PRODROME

DE LA

FLORE D'ALSACE.

PRODROME

DE LA

FLORE D'ALSACE,

PAR

F. KIRSCHLEGER,

DOCTEUR EN MÉDECINE, PROFESSEUR DE BOTANIQUE A L'ÉCOLE SPÉCIALE DE PHARMACIE, MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE STRASBOURG ET DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE RATISBONNE.

STRASBOURG,

CHEZ P. SCHEURER, LIBRAIRE, ET CHEZ L'AUTEUR.

COLMAR, CHEZ REIFFINGER, LIBRAIRE.

MULHAUSEN, CHEZ J. RISSLER, LIBRAIRE.

1836.



Mit den Bæumen, die um uns blühen, grünen, Frucht tragen, mit jeder Staude an der wir vorbeigehen, mit jedem Grashalm über den wir hinwandeln, haben wir ein wahres Verhæltniss; sie sind unsre æchten Compatrioten.

GOETHE (*aus Ottiliens Tagebuch*).

Imprimerie de G. Silbermann.

AVANT-PROPOS.

Ce *Prodrome* doit être envisagé, ainsi que le mot l'indique, comme le précurseur d'un autre ouvrage plus complet sur la *Flore d'Alsace;* en attendant je prie les personnes qui s'intéressent aux richesses végétales de notre belle province, de ne voir dans ce léger travail, que *l'inventaire* des plantes qui croissent spontanément, ou qui sont généralement cultivées dans les deux départemens du Rhin.

Ce qui a été écrit et publié sur la Flore d'Alsace, est bien peu de chose; et il eût été bien difficile de passer immédiatement à la rédaction d'une Flore proprement dite de cette intéressante contrée. Dans le dernier siècle, parurent trois ouvrages sur les plantes d'Al-

sace, deux de *Balthasar de Lindern* et un autre de *Mappus* (voyez plus bas la liste bibliographique). Mais ces ouvrages écrits avant la révolution opérée dans la science par Linné, ne peuvent plus servir de nos jours que comme monumens historiques. Le professeur Herrmann, dont tous les manuscrits relatifs à la Flore d'Alsace sont déposés à la bibliothèque que M. Hammer, son gendre, a léguée à la faculté des sciences, a travaillé pendant trente ans à une *Flora Alsatica;* mais, malheureusement, Herrmann n'a jamais fait autre chose que rassembler des matériaux; son manuscrit de la Flore d'Alsace n'est, en effet, qu'un assemblage de notes.

M. le prof. Nestler a hérité, pour ainsi dire, la tâche que s'était imposée Herrmann; après avoir recueilli et amassé les matériaux épars, il commença à les coordonner; son manuscrit était déjà très-avancé quand la mort est venu l'enlever à ces travaux.

Schauenbourg, de Herlisheim, a rédigé un manuscrit précieux sur la Flore du Haut-Rhin

(ce manuscrit est actuellement entre mes mains).

En 1831, la société industrielle de Mulhausen m'a chargé de la rédaction de la statistique végétale du département du Haut-Rhin. Je sais bien que cet opuscule est très-imparfait ; mais éloigné de grandes bibliothèques, retiré dans une vallée des Vosges, et pressé par le temps, il ne m'a guère été loisible de faire beaucoup mieux que je n'ai fait. Voilà à peu près tout ce qui a été écrit ou publié d'important sur la Flore d'Alsace. Mais dans une foule de livres, de notices et de journaux épars, l'on trouve un grand nombre de renseignemens sur certaines plantes de notre province.

Depuis la mort du prof. NESTLER deux plans de Flores partielles ont été conçus. Le premier est celui du prof. *Spenner*, à Fribourg. Ce savant botaniste nous a fait savoir qu'il travaillait à une Flore de la vallée ou du bassin du Rhin, depuis Bâle jusqu'à Mayence; à cet effet, il a demandé le concours de tous les

botanistes de l'Alsace; c'est avec empressement que nous le lui avons promis. L'autre plan est celui du docteur MOUGEOT, à Bruyères, l'intime ami de feu le prof. NESTLER. Cet estimable et savant confrère conçut l'idée de rédiger conjointement avec MM. MONNIER et SOYER-WILLEMET, de Nancy, une Flore de l'est de la France, ou plutôt une Flore qu'en latin on appellerait : *alsatico-lotharingico-vogesiaca,* ou bien encore Flore des Vosges et des bassins, des torrens et rivières qui en découlent. Ce plan est vaste et beau, et je désire que ce *Prodrome* puisse contribuer en quelque sorte à la réalisation de ce projet. L'intérêt que depuis quelques années l'on prend aux études géographico-botaniques rend la réalisation de l'un et de l'autre projet de Flore très-désirable, et pour mon compte, je renouvelle ici aux savans que je viens de nommer, la promesse de mon sincère concours à leur œuvre de talent et de conscience.

J'espère que l'année prochaine je pourrai publier un opuscule plus spécialement destiné

aux élèves de nos écoles ; je veux parler d'une *clé analytique* des plantes de l'Alsace ; il leur servira de *vade-mecum* dans les herborisations qu'ils pourront faire aux environs de Strasbourg et dans les Vosges,

L'on reprochera à ce *Prodrome* l'absence de descriptions des familles, des genres et des espèces. Je répondrai d'avance à cette objection, que mon but n'a été que de rédiger un inventaire des plantes d'Alsace. Si jamais il m'est loisible de publier une Flore proprement dite, j'espère la rendre aussi complète que mes faibles moyens le permettront. D'ailleurs, il existe une grande quantité de bonnes Flores, auxquelles je renvoie les acquéreurs de ce Prodrome ; je leur recommande surtout la *Flora germanica excursoria* de Reichenbach, celle de Bluff et Fingerhut ; le *Botanicon gallicum,* de Duby, la Flore française du capit. Mutel ; le *Synopsis Floræ germanicæ* de Koch, qui ne tardera pas à paraître. Déjà le docteur Zuccarini, de Munich, a invité les Floristes allemands à ne publier que des ca-

talogues de plantes, avec indication de leur localité dans les contrées respectives que les botanistes habitent, et à ne décrire que les espèces nouvelles et les variétés intéressantes qu'ils auraient découvertes, le *Synopsis* de Koch, devant servir de norme générale à la rédaction de ces catalogues.

Je soumets ce Prodrome avec beaucoup de défiance aux botanistes de l'Alsace et de l'étranger. Je ne m'en dissimule nullement les nombreux défauts ; je regrette surtout que la première partie soit moins complète que la dernière ; cela vient de ce que pendant l'impression du Prodrome, j'ai cru devoir ajouter de courtes descriptions et quelques remarques aux espèces critiques, et indiquer avec plus de précision les localités des plantes rares. J'observerai encore que le tableau analytique de la Flore d'Alsace qui paraîtra pour Pâques 1837, renverra à ce Prodrome pour l'indication du lieu natal des plantes. Ce tableau aura le même format que le Prodrome, afin que l'on puisse faire relier ces deux opuscules

en un même volume. J'engage les élèves des écoles de médecine et de pharmacie à faire relier entre chaque page du Prodrome une feuille de papier blanc, pour y inscrire les observations, les rectifications qu'ils auraient eu l'occasion de faire.

J'invite encore tous les botanistes de l'Alsace à me communiquer leurs observations, leurs découvertes, tant phanérogamiques que cryptogamiques ; leurs remarques sur la distribution des plantes dans les Vosges; sur l'agriculture du pays, sur les usages populaires des plantes. Les noms triviaux ou vulgaires, soit allemands ou patois, des notices inédites sur la végétation d'un canton, ou du bassin d'un torrent des Vosges, etc., seraient pour moi d'un grand prix.

EXPLICATION

des signes et abréviations.

Rg. ou rég. signifie : Région.
Rh. ou rhén. . . . . . rhénane.
Pl. . . . . plaine.
Coll. calc. . . . . collines calcaires.
Mont. . . . . montagnes ou montagnarde.
Alp. . . . . alpestre ou subalpine.
Jur. . . . . jurassique.
Chps. . . . . champs.
Pr. ou prair. . . . . . prés ou prairies.
Pât. . . . . pâturages.
Bs. . . . . bois.
Aq. . . . . aquatique.
Riv. . . . . rivières.
Lx. . . . . lieux.
Vx. . . . . vieux.

? avant les noms génériques, signifie que le genre n'a que des rapports éloignés avec la famille à laquelle je l'ai réuni.

? avant les noms spécifiques, exprime le doute sur l'existence de la plante en Alsace.

? après les noms d'auteurs, indique le doute sur la certitude de l'autorité.

! Signe de certitude.

† indique la rareté.

* exprime le doute sur la spécifité de la plante.

P. signifie : Printemps. Mars — Mai.
E. . . . . . Été. Juin — Août.
A. . . . . . Automne. Septembre — Novembre.
H. . . . . . Décembre — Février.

Bert. signifie : . . . Bertoloni.
Rth. . . . . Roth.
Rchbch. . . . . Reichenbach.
Spr. . . . . Sprengel.
Sp. . . . . Spach.
Whlbg. . . . . Wahlenberg.
Schl. . . . . Schleicher.
Mch. . . . . Mönch.
P. B. . . . . Palissot-Beauvois.
T. . . . . Tournefort.
M. a B. . . . . Marschal a Bieberstein.
W. ou Wild. . . . . Willdenow.
Schk. . . . . Schkuhr.
L. . . . . Linné.
DC. . . . . Decandolle.
R. Br. . . . . Rob. Brown.
M. et K. . . . . Mertens et Koch.

Lorsqu'il ne se trouve point de nom d'auteur après la citation d'une espèce de plante, c'est toujours l'auteur du genre qui est sous-entendu.

Les autres abréviations seront, je l'espère, facilement comprises.

Pour mieux faire comprendre l'explication des abréviations et des signes, j'ajouterai encore quelques considérations sur la géographie botanique de l'Alsace et des Vosges. Je distingue cinq régions; deux en plaine et trois dans les montagnes. La plaine se divise en deux régions: la rhénane et celle de la plaine supérieure. La première comprend tout le pays situé entre l'Ill et le Rhin; au-dessous de Strasbourg elle s'étend davantage vers les Vosges, jusqu'à trois à quatre lieues de distance du Rhin. La végétation de cette région est très-variée. L'on trouve dans les prairies humides de la région rhénane les plantes propres à la plaine de toute la vallée du Rhin; dans les forêts, les bois et les pâturages ombragés de cette plaine l'on remarque ordinairement la plupart des plantes du Jura oolithique inférieur et de l'oxford-clay de cette chaîne de montagne. Ainsi les grandes forêts de la Hardt et du Kastelwald, situées entre l'Ill et le Rhin, nourrissent une végétation toute jurassique. Sur les bords immédiats du Rhin, on remarque une végétation semblable à celle de la plaine du canton des Grisons. Dans les étangs et les lieux aquatiques de la région rhénane, la

végétation est à peu près la même que celle des localités semblables dans l'Allemagne méridionale.

La région de la plaine supérieure de l'Alsace, située entre l'Ill et le pied des Vosges, nourrit une flore champêtre semblable à celle de l'Allemagne méridionale et de la Suisse septentrionale. Cependant, l'on y rencontre quelques végétaux rares, par exemple : *Alyssum incanum, Chærophyllum bulbosum, Peucedanum alsaticum, Astragalus Cicer, Papaver hybridum*, etc.

La Flore de nos collines calcaires, surtout les collines d'oolithe jurassique, est presque identique à celle du Jura inférieur. Dans un mémoire particulier, je tâcherai de démontrer d'une manière plus étendue cette similitude de végétation. Le muschelkalk est moins riche en végétaux rares et variés ; le gypse nourrit la végétation la plus pauvre. Les collines keupériennes et liasiques, les marnes, les calcaires d'eau douce, la molasse, présentent une végétation semblable, mais nullement identique à celle du calcaire oolithique. Par le mot de *région calcaire* ou *collineuse*, j'entends toutes les variétés du calcaire, excepté la dolomie saccha-

roïde des vallées de la Bruche et de Sainte-Marie-aux-Mines. Cette roche présente peu ou point de différences, sous le rapport de la végétation, avec les roches euritiques et dioritiques qui l'avoisinent.

Les Vosges, proprement dites, présentent, comme l'on sait, une grande variété de formes géologiques. Cependant, l'on peut rapporter à un petit nombre de ces formes, les grandes différences de végétation qu'elles offrent au naturaliste. Ainsi, je distingue une Flore granitique, une Flore entritique[1], une Flore arénacée ou du grès vosgien. Le grés rouge offre une végétation si pauvre et si peu caractérisée qu'on peut la négliger.

L'élévation au-dessus du niveau de la mer modifie beaucoup la végétation des Vosges. J'appelle région *alpestre* la partie la plus élevée de

Par le mot *formation entritique* j'entends avec MM. Rozet et Brongniart un ensemble de roches, dont la pâte est comme lardée de cristaux ou pétrie de nodules, et de parties cristallisées confusément. L'eurite de M. Rozet est une variété de cette formation. Je me suis souvent servi de cette expression dans le cours de ce Prodrome; il est possible, comme le prétend M. Voltz, qu'elle soit vicieuse; mais comme il n'en existe pas d'autre qui soit meilleure, je l'ai employée, pour me faire comprendre.

nos montagnes, de 3600 à 4400 pieds au-dessus du niveau de la mer. L'apparition du *Gentiana lutea* et du *Viola grandiflora* indique son commencement. La région montagnarde peut être encore divisée en deux sous-régions, l'une *inférieure*, de 1000 — 2000 pieds, et l'autre, *supérieure*, de 2000 — 3600 pieds au-dessus du niveau de la mer; la disparition du noyer caractérise le terme de la première, et celle du sapin le terme de la seconde. La première commence là où la vigne disparaît. Dans un mémoire que j'espère finir cette année, je traiterai ces questions d'une manière aussi étendue et aussi complète qu'il me sera possible.

Chaque région présente plusieurs localités: Ainsi la région rhénane présente les localités suivantes: 1° bords sablonneux et limoneux du Rhin; 2° lieux aquatiques; 3° prairies et pâturages; 4° bois et forêts; 5° lieux vagues, bords des routes, sables, champs arides, caillouteux, etc. La plaine supérieure nous offre des champs, des vignes et des prairies. La région calcaire présente des bois, des vignes et des pâturages; la région des montagnes, des forêts, des prairies et des lieux vagues, pierreux, des

éboulemens, des bruyères. La région alpestre offre des pâturages, des tourbières et des escarpemens.

Il me reste encore à exhorter et à inviter tous les botanistes de l'Alsace, à bien étudier la géographie botanique des Vosges, principalement sous le rapport agricole et forestier. L'histoire naturelle de notre belle province est encore si peu connue, qu'il est très-urgent que toutes les forces se réunissent pour compléter nos connaissances à ce sujet et pour publier successivement une Faune alsacienne, une géologie des Vosges, une Flore oryctognostique ou paléologique, et enfin une Flore phanérogamique et cryptogamique complète de l'Alsace.

MEMORIÆ

DILECTISSIMI CLARISSIMIQUE

C. G. NESTLERI,

IN ACADEMIA ARGENTINENSI BOTANICES PROFESSORIS
OPUSCULUM HOCCE SACRUM ESSE VOLUIT.

AUCTOR.

PRODROME

DE LA

FLORE D'ALSACE.

DICOTYLÉDONES.

THALAMIFLORES.

RENONCULACÉES.

CLEMATIS, *L.*

Vitalba. E. Haies.

THALICTRUM, *L.*

! *angustifolium.* E. Belfort, Montbéliard.
galioides, NESTL. E. Rg. rh. bs.
† *aquilegifolium.* P. Rg. rh. îles. (WALCHNER.)
montanum, WALLR. Rg. calc.
Var. *a. saxatile.* Lx. rocailleux.
Var. *b. dumosum.* Bois.
flavum. L. E. Rg. rh. prés.

ANEMONE, *L.*

Hepatica. P. Rg. calc. et mont. bs.

! *vernalis.* P. Bruyères des coll. bois près de Bitsche. (SCHULTZ.)

Pulsatilla. P. Rg. calc. et rhén. lx. gram.

narcissiflora. E. Rég. alp. escarp. Hohneck.

alpina. P. Rég. alp. patur.

sylvestris. P. Rg. rh. et coll. bs. Dorlish., etc.

nemorosa. P. Bois.

ranunculoides. P. Rég. pl. bois.

ADONIS, *L.*

æstivalis. E. Rg. pl. chps.

† *flammea*, JACQ. E. Rg. pl. chps.

autumnalis. E. et A. Jardins.

† ! *vernalis.* P. Rég. rh. bs. Heiteren.

RANUNCULUS, *L.*

? *hederaceus.* P. Foss. aq. Strasb. (MAPP.)

aquatilis. P. et E. Foss. aq.

Var. *a. peltatus*, DC.

Var. *b.* 5 *lobus*, KCH.

Var. *c.* 3 *lobus*, KCH.

Var. *d. pantothrix*, BROT.

Var. *e. succulentus*, KCH.

* *divaricatus*, SCHRANK. Foss. étang.

* *fluitans*, LAM. Riv. ruiss.
aconitifolius. P. et E. Rg. mont. et alp.
Flammula. E. Marais.
Lingua. E. Foss. aq. canaux.
Ficaria. P. Chps. et prés.
auricomus. P. Bois, prés ombragés.
acris. P. Prairies.
† *lanuginosus*. P. Rg. calc. jur.
* *polyanthemos*, L. P. Coll. calc.
nemorosus, DC. P. Rég. calc. et mont. bois.
Var. *Alp*. R. *aureus*, SCHL. Rg. alp. pat.
repens. P. et E. Vulg.
bulbosus. P. Prés. patur.
† *Philonotis*, EHRH. E. Rég. pl. lx. vas.
sceleratus. P. et E. Foss. aq. marais.
arvensis. P. Champs. vulg.

TROLLIUS, *L.*

Europœus. P. Rg. mont. prés. pât.

CALTHA, *L.*

palustris. Prés. hum. vulg.

ÆRANTHIS, *Salisbury*.

† *hyemalis*. H. Rg. calc. jur. et aux environs de Barr. Chat. de Landsberg.

HELLEBORUS, *L.*

fœtidus. H. et P. Rg. rh. calc. mont.
† *viridis.* H. et P. Rg. calc. jur.

DELPHINIUM, *L.*

Consolida. E. Rg. pl. chps.
Ajacis. E. Jardins, décombr.

ACONITUM, *L.*

Lycoctonum. E. Rg. alp. et mont.
Napellus. E. Rg. alp. vulg.

AQUILEGIA, *L.*

vulgaris. P. Bois (tout. rég.)

NIGELLA, *L.*

arvensis. E. Rg. pl. chps.
Damascena. E. Jardins.

ACTÆA, *L.*

spicata. P. Bs. for. Rg. mont.

BERBÉRIDÉES.

BERBERIS, *L.*

vulgaris. P. Bois et haies, pl. et mont.

NYMPHÉACÉES.

NYMPHÆA, *L.*

alba. E. Rg. pl. et rh. riv. étangs, foss.

NUPHAR, *Smith.*

lutea. E. Rg. pl. rh. riv. étangs.
pumila, DC. E. Rg. alp. lacs des Vosg.

PAPAVÉRACÉES.

PAPAVER, *L.*

† *hybridum.* E. Hattstadt, Rouffach. (BLIND!)
Argemone P. et E. Coll. arid. chps. mont.
dubium. P. et E. Moissons de seigle.
Rhœas. Coquelicot. P. et E. Moissons.
somniferum. Le Pavot. E. Subspont.

CHELIDONIUM, *L.*

majus. P. Vulg.

FUMARIÉES.

CORYDALIS, *DC.*

tuberosa. P. Rg. calc. vign. chps.
bulbosa. P. Rg. calc. et mont. vulg.
† *fabacea.* P. Rg. mont. pat. Munster.
lutea. E. Rg. rh. Hüningue, Strasbg.

FUMARIA, *L.*

officinalis. P. Vulg. lx. cultiv.
† *parviflora*, LAM. Rg. calc. vign. et chps.
Vaillantii, LOIS. Rg. calc. vign. et chps.
* *media*, LOIS.! Rg. calc. vign.

CRUCIFÈRES.

CHEIRANTHUS, *L.*

Cheiri. P. Vieux murs et jard.

BARBAREA, *R. Brown.*

vulgaris. P. Vulg.

Var. *siliq. arrectis,* KOCH. Rg. rh.

NASTURTIUM, *R. Brown.*

officinale. Le Cresson de fontaine. P. Rg. pl. et mont. ruiss.

amphybium. E. Foss. aq. bords de riv.

palustre, DC. E. Lx. hum. vaseux.

sylvestre. P. et E. Lx. humid. graviers et chps.

anceps, RCHBCH. Bords des rivières.

pyrenaicum. P. Pâtur. secs. Rg. mont. et pl. vulg. Vall. de la Bruche, Liepvre, Munster, etc.

SISYMBRIUM, *L.*

Sophia. P. et E. Rég. pl. et collin.

† *pannonicum,* JACQ. P. Mutzig. (Bas-Rhin) sur le grès vosgien.

† *Lœselii.* Rg. rhén Strasb. NESTLER.

officinale, SCOP. Vulg.

Alliaria, SCOP. P. Haies, bois.

ARABIS, *L.*

Thaliana. P. Chps. vulg.

brassicæformis, Wallr. P. Rg. mont. for.
(*Brassica alpina,* L.)
Turrita, L. P. Rg. calc. jur. bs. Paulian!
alpina, L. P. Rg. calc. jur. roch. et pât.
† *auriculata*, Lam. P. Rg. calc. Türckheim!
† *Gerardi*, Bess. P. Rg. rh. lx. secs, pâtur.
hirsuta, Scop. P. Rg. pl. et mont.
arenosa, Scop. P. Rg. mont. grès vosg.

Turritis, *L.*

glabra. P. Pl. et mont. lx. secs.

Cardamine, *L.*

impatiens. P. Rg. mont. for.
hirsuta. P. Vulg.
Var. *a. sylvatica*. Bois, forêts.
Var. *b. micrantha*. Vign. prés et chps.
pratensis. P. Prés, vulg.
amara. P. et E. Rg. mont. ruiss. sources.

Dentaria, *L.*

digitata, Lam. P. Rg. mont. for. hum.
pinnata, Lam. P. Rg. mont. for. roc.

Erysimum. *L.*

cheiranthoides. E. Rg. pl. champs, décomb.
orientale, R. Br. P. Moiss. de la plaine.

DIPLOTAXIS, *DC.*

tenuifolia. E. Rg. rh. et collin., etc.

muralis. E. Rg. pl. et calc. Colmar. Hattst.

ERUCASTRUM, *Spenn.*

Pollichii, SP. E. Reg. rh. vulg.

BRASSICA, *L.*

oleracea, L. Le Choux et ses var.

Rapa, L. Le Navet, la Ravette.

Napus, L. La Navette, le Colzat. P. cult. et subspont. (Voy. KOCH, *Flor. germ.* IV. p. 707.)

SINAPIS, *L.*

nigra. La Moutarde noire.

alba. La Moutarde blanche. Les deux cult. et subspontanées.

arvensis. Rg. pl. vulg. clps.

V. *b. siliq. hispid. S. orientalis*, MURR.

Cheiranthus, KOCH. Rg. rh. lx. sabl. Plus abondamment dans le Bas-Rhin. Haguenau, etc.

? *incana.* E. Près de Mulhausen (HALLER).

MORICANDIA, *DC.*

? *arvensis.* P. En Alsace près de Mulh. (MAPP.)

RAPHANUS. *L.*

sativus. Le Radis cult. E.

Raphanistrum. P. et E. Rg. pl.

NESLIA, *Desvaux.*

paniculata. E. Reg. jur. et rhén. chps. Hausbergen (MAPP.)

RAPISTRUM, *Bœrhave.*

rugosum, ALL. E. Rg. pl. et mont. chps.

MYAGRUM, *L.*

? *perfoliatum.* Saint-Maurice. (J. BAUH.)

ISATIS, *L.*

tinctoria. Le Pastel. P. Vulg.

BISCUTELLA, *L.*

lævigata. E. Rg. rh. pat. Polygone, etc.

SENEBIERA, *Poiret.*

Coronopus. E. Lx. grav. pl. décombr.

LEPIDIUM, *L.*

sativum. Cresson alenois. Jardins.
campestre, R. BR. P. Chps. lx. vag.
graminifolium. P. Rg. jur.
ruderale. E. Chem. lx. vag.
latifolium. (*Fleischkraut*, Als.) Jardins.

HUTCHINSIA. *R. Brown.*

alpina. P. Rég. jur. élevée.
†! *petræa.* P. Rég. calc. Vosg. Orschwyhr.

CAPSELLA, *Ventenat.*

Bursa Pastoris. P. Vulg.

THLASPI, *L.*

arvense. P. Chps. vign.
*! *alliaceum.* P. Chps. prés. Türckh.
alpestre. P. E. Rg. mont. et alp.
montanum. P. Rg. calc. vosg. et jur.
perfoliatum. P. Rg. calc. et mont. murs, vign.

IBERIS, *L.*

amara. P. Rg. pl. et calc. chps.

TEESDALIA, *R. Brown.*

nudicaulis. P. Rg. mont. vulg. chps. arid.

DRABA, *L.*

aizoides. P. Rg. calc. jur.
†! *muralis.* P. Hüningue.
verna. P. vulg.

COCHLEARIA. *L.*

officinalis. E. Jardins.
Armoracia. E. Le Raifort. Rg. rh. prés et cultiv.

KERNERA, *Medikus.*

†! *saxatilis.* RCHBCH. P. Rg. jur. roch.

CAMELINA, *Crantz.*

sativa. (*Myagrum sat.*, L.)

Var. *a. sylvestris.* P. Champs, etc.

Var. *b. culta.* Rg. rh. et pl.

dentata, PERS. P. Chps. parmi le lin.

ALYSSUM, *L.*

montanum. P. Rg. calc. jur. Sponeck.

calycinum. P. Chps. lx. sabl.

FARSETIA, *Brown.* (BERTEROA. *DC.*)

incana. E. Envir. de Colmar. Vulg.

LUNARIA. *L.*

rediviva. E. Rg. alp. et mont. for. roc.

biennis, MCH. Vosg. (MAPP.) jard. des paysans.

CISTINÉES.

HELIANTHEMUM, *Tournefort.*

†*guttatum*, MILL. P. Environs de Guebwiller.

Fumana, MILL. E. Rg. calc. Westhalten, Orschwyr. (MÜHLENBECK! 1823.)

vulgare, GÆRTN. E. Lx. gramineux secs.

Var. *a. tomentosum.*

Var. *b. hirsutum.*

Var. *c. glabrum.*

Var. *d. grandiflorum.*

VIOLARIÉES.

VIOLA, *L.*

palustris. P. Rg. mont. et alp. marais.
hirta. P. Bois, prés, etc.
odorata. P. Haies, bois, etc.
mirabilis. P. Rg. calc. Ingersheim, etc.
canina. P. Vulg.
Var. *a*. *lucorum*. Bois, haies.
Var. *b*. *Ruppii*. Lx. arid. sabl. vx. murs.
Var. *c*. *ericetorum*. Coll. arid. bruyères.
Var. *d*. *calcarea*. Collin. calc. et mont. arid.
sylvestris, LAMARK. P. Patur. ombragés, etc.
Var. *Riviniana*. Haies. et bois.
! *lactea*, SMITH. P. Prés hum. Colmar. (BLIND.)
**stagnina*, KITAIB. P. Rg. pl. prés ombr. hum.
pratensis, M. et K. P. Rh. rh. et pl. pr. hum.
†*persicifolia*, RTH. P. Rg. rh. prés ombr.
tricolor. P. et E. Champs vulg.
lutea, SM. (V. *grandiflora*, HUDS.) E. patur. de la Rg. alp. vulg. (V. *sudetica*, WILD.)

RÉSÉDACÉES.

RESEDA, *L.*

lutea. E. Lx. stériles, bords de chem. etc.
Luteola. E. La Gaude. Vulg.
odorata. E. Jardins.

DROSÉRACÉES.

DROSERA, *L.*

rotundifolia, L. E. Lx. tourbeux, vulg.
anglica, HUDS., L. E. Lx. tourb. rg. alp.
intermedia, HAYN. (*D. longifolia*, L.) E. Lx. tourb. val Saint-Amarin, Haguenau, etc.
†! *obovata*, M. et K. E. Lx. tourb. hautes Vosg.

PARNASSIA, *L.*

palustris. E. et A. Marais, vulg.

POLYGALÉES.

POLYGALA, *L.*

vulgaris. P. Commune. Patur. lx. gram.
Var. *flore roseo*, *cœruleo* et *albido*.
* *comosa*, SCHK. P. Rg. calc. et rhén. patur.
* *oxyptera*, RBCH. P. Rg. mont. et alp. patur.
amara, JACQ. Pâturages (très-rare).
serpyllacea, WEIH. P. Rg. mont. et alp. bruyères.
austriaca, CRANTZ. P. Rg. calc. et rhén. patur. vulg. aux envir. de Strasbourg.
* *uliginosa*, RBCH. P. Rg. rh. pat. hum.
? *Chamœbuxus*. P. R g. calc. jur. et champ du feu. (MAPP. 244 : *auf der deutschen Seite.*)

CARIOPHYLLÉES.

Gypsophila, *L.*

muralis. E. Chps. lx. sabl. humid.
Saxifraga. E. Rg. jurass. lx. rocaill.

Dianthus, *L.*

prolifer. E. Lx. arid. sabl.
Armeria. E. Prés, patur.
Carthusianorum. P. Vulg. coll., etc.
! *vaginatus*. Vill. P. Coll. calc. Türckh.
† ! *Seguieri*. Vill. Rg. calc. Sigolsh.
deltoides. E. Rg. mont. et alp. Ball de Soulz, etc.
Cariophyllus. L'Oeuillet. E. Jardins, murs.
plumarius. La Mignardise. P. Jard. murs.
cæsius. P. Rg. jurass. jard. murs.
superbus. E. Rg. pl. et mont. prés. bois.

Saponaria, *L.*

officinalis. E. vulg.
Vaccaria. E. vulg.
ocymoides. P. Rg. jur. roch.

Cucubalus, *L.*

† *baccifer*. E. Rg. mont. Forêts du Champ du feu et du Ban-de-la-Roche. (Mapp. 84.)

SILENE, *L.*

inflata, SM. E. Prés, lx. vag.
Otites, SM. E. Rg. rh. pât. secs. Kastelwald, Neuf-Brisac, Sundgau, etc.
rupestris. E. Rg. alp. roch. vulg.
†! *Armeria*. E. Murs, chps. Oberbronn.
nutans. P. Vulg. collin. bois. pâturag.
noctiflora. E. Champs. plaine et vall.
†! *gallica*. E. Moissons.
? *conica*. E. Forêt de la Gansau. (MAPP. 184.)

LYCHNIS, *L.*

Viscaria. P. Rg. rh. et mont. bois.
sylvestris, HOPP. E. Rg. mont. for.
dioica. E. Vulg. Bords des routes, etc.
Flos cuculi. P. Vulg. prés.
Githago, LAM. E. Moissons, vulg.

SAGINA, *L.*

procumbens. P. et E. vulg.
apetala. E. Rg. rh. et pl. lx. sabl.
erecta. P. Rg. mont. lx. gram. secs.

MŒHRINGIA, *L.*

muscosa. E. Rg. jur. roch.

ELATINE, *L.*

! *hexandra*, SCHK. Rg. rh. et pl. foss. aq.
Hydropiper. E. Foss. aq. étangs.
Alsinastrum. E. Foss. aq. Rg. rh.
triandra, SCHK. Foss. aq. Rg. rh.

HOLOSTEUM, *L.*

umbellatum. P. Vulg. murs, etc.

SPERGULA. *L.*

arvensis. La Spargoute. E. Vulg. chps.
pentandra. E. Chps. mont.
nodosa. E. Rg. rh. graviers hum.

LARBREA, *Saint-Hilaire.*

aquatica. E. Rg. mont. sourc. ruissx.

STELLARIA, *L.*

nemorum. P. Rg. mont. ruiss. bois. for.
media, SM. (*Alsine*, *L.*) vulg.
graminea. E. Prés. patur.
Holostea. P. Haies et bois.
glauca, WITH. E. Prés humid.

ARENARIA. *L.*

rubra. E. Lx. sablonnx.
serpillifolia. E. Murs, chps.

tenuifolia. E. Chps.
trinervia. E. Bois et for.
†! *fasciculata*, Jacq. E. Rg. coll. Westhalten.
verna. P. Rg. jur. Vosg. Männelst. (Mapp. 19.)

Cerastium. *L.*

arvense. P. Vulg. Bords des routes, etc.
aquaticum. E. Foss. aq. Bords des rivières.
glomeratum, Thuill. (*C. vulgatum*, L.) P. vulg.
triviale, Link. (*C. viscosum*, L.) P. vulg.
brachypetalum, Desport. P. Vulg.
semidecandrum. P. Lx. secs. coll.
* *pumilum*, Curt. P. Lx. sabl. patur.

LINÉES.

Linum, *L.*

usitatissimum. E. Fréq. cult. Le Lin.
catharticum. P. Prés. patur.
tenuifolium. E. Rg. calc. et rhén.
Radiola. E. Lx. sabl. Haguenau, etc.

MALVACÉES.

Malva, *L.*

Alcea. E. Rg. rh. et pl. vulg.
moschata. E. Rg. mont. patur.
vulgaris, Fries. *M.* (*rotundifolia*, Auct.) E. Vulg.

sylvestris. E. Rg. pl. vulg. à Colmar, etc.
crispa. E. Subspontanée.
mauritiana. E. Subspontanée, près de Colmar.

ALTHÆA, *L.*

officinalis. E. Rg. rh. pâtur.
hirsuta. P. Rg. calc. et pl.
rosea, CAV. E. Jardins, subspont.

TILIACÉES.

TILIA, *L.*

Europœa, L. Le Tilleul.
Var. *a. microphylla*, WILD. E. For. bois. allées.
Var. *b. intermedia*, DC. *id.*
Var. *c. platyphylla*, SCOP. (*T. mollis*, SP.) *id.*

HYPÉRICINÉES.

HYPERICUM, *L.*

quadrangulum. E. Foss. prés hum.
dubium, LEERS. E. Rg. alp. et mont.
perforatum. Le Millepertuis. E. Vulg.
humifusum. E. Chp. lx. sabl. pl. et mont.
hirsutum. E. Bois. for. plaine et mont.
montanum. E. Rg. mont. for.
pulchrum. E. Bois. for. mont.
? *Elodes.* E. Prés hum. Dpt. Vosges!

ACÉRINÉES.

ACER. *L.*

Pseudoplatanus P. Rg. mt. for.
† *Platanoides.* P. Rg. mont. for.
campestre. P. Vulg. haies, bois.
? *opulifolium,* VILL. Sainte-Odile, Chp. d. feu. (MAPP. 5.)

ÆSCULUS, L.

Hippocastanum. E. Bois, allées, subspont.

AMPÉLIDÉES.

VITIS, *L.*

vinifera. E.
Var. *a. sylvestris.* Rg. rh. et coll. bois.
Var. *b. culta.* La vigne.

GÉRANIACÉES.

GERANIUM, *L.*

sanguineum. P. Rg. calc. et rh. bois gram.
? *phœum.* E. Prair. derr. Barr. (MAPP. 125.)
sylvaticum. P. et E. Rg. mont. et alp. patur.
? *pratense.* P. Rg. jur. vers. Bâle. Près de Bussang.
palustre. E. Ruisseaux, haies. Bergheim.
pyrenaicum. E. Pâturag., plaine et mont.
molle. P. et E. Vulg.

rotundifolium. P. et E. Vulg.
robertianum. P. Vulg.
Var. *flor. alb.* Rg. mont. for.
pusillum. P. Vulg.
dissectum. E. Haies, lx. vag.
columbinum. E. Chp. lx. vag.

ERODIUM, *L'Héritier.*

cicutarium. P. Vulg.
* *pimpinellifolium*, L. P. rg. pl.

BALSAMINÉES.

IMPATIENS, *L.*

Noli-tangere. E. Bois hum. ruiss. Rg. mont.

OXALIDÉES.

OXALIS. *L.*

Acetosella. P. Rg. mont. bois, for.
stricta, L. E. Çà et là, subspontan.

RUTACÉES.

RUTA, *L.*

graveolens. La Rue. E. Subspont.

DICTAMNUS, *L.*

albus. P. Rg. calc. vulg. à Ingersheim.

CALYCIFLORES.

FRANGULACÉES.

Evonymus, *L.*

Europœus. Le Fusain. P. Haies et bois.

Rhamnus, *L.*

catharticus. Le Nerprun. E. Bois, haies.
Frangula. La Bourdaine. E. Haies, buissons.
pumilus. P. Rg. jur. élevée.
alpinus. P. Rg. jur.

Ilex, *L.*

Aquifolium. Le Houx. P. Rg. mont. for. haies.

Staphylea, *L.*

! *pinnata.* P. Rg. calc. Hangenbieten!

LÉGUMINEUSES.

Ulex. *L.*

Europœus. Haies des bois. Belfort, Guebwiller, Epfig, Wissembourg, Haguenau, etc.

Genista, *L.*

germanica. P. Rg. rh. et mont. bois.
tinctoria. E. Patur. bois gram.

sagittalis. E. Rg. pl. et mont. abondante.
pilosa. P. Rg. mont. vulg.

CYTISUS, *L.*

scoparius, LINK. P. Rg. rh. et mont. vulg.
Laburnum. P. Bois, parcs, subspont.

ONONIS, *L.*

spinosa. E. Champs, bois, vulg.
procurrens, WALLR. E. Champs.
hircina, JACQ. Bois. des collin. calc.

ANTHYLLIS, *L.*

Vulneraria. P. Paturag. coll. etc

MEDICAGO, *L.*

sativa. La Luzerne. E. Fréq. cult. en Alsace.
falcata. E. Bois, bords des chemins, etc.
lupulina. E. vulg. prair. chps. murs.
minima. P. Lx. sabl. graviers.
! *denticulata*, WILD. Champs, moissons.
† ! *maculata*, WILD. Bords des chemins. Strasbourg. Mulhausen.

MELILOTUS, *Allion.*

arvensis, WALLR. E. Champs.
officinalis, PERS. (*palustris*, SPEN.) E. Foss. aq. marais, lx. humid.

leucantha, Koch. E. Lx. vag. décomb.

Trifolium, L.

fragiferum. E. Lx. vaseux.
striatum. E. Bords d. riv. Fecht, Lauch, Thur.
† *scabrum*. E. Bords des rivières, d. chem.
arvense. E. Chp. vulg.
ochroleucum. E. Bois, patur. rg. calc. et mont.
pratense. E. Prés. vulg.
* *sativum*, Mill. Le Trèfle cultivé.
medium. E. Bois. vulg.
alpestre. E. Rg. mont. bois gram.
rubens. E. Rg. calc. et rh.
montanum. E. Rg. rh. et mont. patur.
repens. E. Vulg. lx. gram.
elegans, Savi. E. Rg. pl. bords des foss. pr.
† *hybridum*. E. Bords des bois. Ribeauvillé.
filiforme. E. Prairies.
campestre, Schreb. E. Champs, moiss.
procumbens. E. Lx. secs, patur.
agrarium. E. Bois et forêts.

Lotus, *L.*

corniculatus, L. E. Champs, prés.
Var. *b. uliginosus*. Lx. humid.
Var. *c. tenuifolius*. Lx. secs.

siliquosus. E. Reg. rh. prés, patur. vulg.

TRIGONELLA, *L.*

Fœnum græcum. E. Champs cult.

ASTRAGALUS, *L.*

Hypoglottis. E. Rg. rh. pat. (Polygone, etc.)
glycyphyllos. E. Bois, haies, etc.
Cicer. Champs, foss. des routes Ruffach.

ROBINIA, *L.*

Pseud-Acacia. P. Fréq. cultiv. subspontanée.
viscosa et rosea. Fréq. cultiv.

CORONILLA, *L.*

Emerus. P. Rg. calc. bois.
varia. E. Vulg. lieux vag. bords des chem. etc.
vaginalis, LAM. Rg. jur. !

ORNITHOPUS, *L.*

perpusillus. E. Lx. sablx. Haguenau, etc.

HIPPOCREPIS, *L.*

comosa. P. Lx. gram. vulg.

ONOBRYCHIS, *DC.*

sativa. Le Sainfoin. E. Sauvage et cultivé.

COLUTEA, *L.*

arborescens. E. Rg. calc. Türckh. Ingersh.

FABA, *DC.*

vulgaris. La Fève. E. Cultivée.

VICIA, *L.*

pisiformis. E. Bois, pl. et mont.
dumetorum. E. Bois et forêts, rg. mont.
?*sylvatica*. E. Rg. jurass.
Cracca. E. Vulg. haies, prés, chps.
tenuifolia, RTH. E. Rég. calc.
sativa. La Vesce. E. Vulg. champs.
* *angustifolia*, RTH. P. Lx. gramineux, secs, arides, pierreux, etc.
* *segetalis*, THUILL. E. Champs.
lathyroides. E. Haguenau, Colmar, etc. Lx. sablonneux et vagues.
sepium. P. Vulg. haies et bois.
lutea. E. Bords des champs, des routes, des canaux, près de Colmar, Mülhausen, Cernay, etc.

ERVUM, *L.*

Lens. E. La Lentille. Cultiv. pl. rh.
Ervilia. E. Cultivé ça et là, jardins.
hirsutum. E. Vulg. moissons, chps.
tetraspermum. P. et E. Lx. sabl. chps.
* *gracile*, DC. Ostheim, etc.
* *longifolium*, TEN. Mulhausen.

PISUM, *L.*

arvense. P. Champs et moissons.

sativum et ses nombr. variétés. Le Pois cultivé. P. Jardins, champs.

LATHYRUS, *L.*

Aphaça. E. Champs et moissons.

Nissolia. E. Rg. pl. et rh. (peu commune.)

hirsutus. E. Rg. pl. et mont. champs.

sylvestris. E. Lx. vagues, bois, haies.

tuberosus. E. Rg. pl. champs.

palustris. E. Rg. rh. prés. hum. (assez rare.)

pratensis. E. Prés, vulg.

sativus. La Gesse. (*Platt-Erbse*, *Spanische Linse.*) P. Champs et vign. fréq. cult.

OROBUS, *L!*

?*vernus.* P. Rg. jur. (HALLER.)

tuberosus. P. Vulg. bois, toute rg.

niger. P. et E. Rg. rh. et mont. bois et for.

LUPINUS, *L.*

luteus.
albus.
varius. } E. Cult. pour l'usage succédané du café, dans beaucoup de jardins.

PHASEOLUS, *L.*

vulgaris. Le Haricot. Cult.

multiflorus. La Faviole. Cult.
nanus. L'Haricot nain. Cult.

GLEDITSCHIA, *L.*

triacanthos. Arbre ou arbuste exotique, fréq. cult. aux envir. de Strasbourg.

ROSACÉES.

DRUPACÉES[1].

AMYGDALUS, *L.*

communis. L'Amandier. P. Fréq. cult. dans les vignes de la rg. calc. du Haut-Rhin.

PERSICA, *DC.*

vulgaris. Le Pêcher. P. Fréq. cult.

ARMENIACA, *DC.*

vulgaris. L'Apricotier. P. Cult. (*Möllele*, Als.)

PRUNUS, *L.*

spinosa. (*Schlée.*) P. Haies, buissons.
insititia. P. Le Pruneaulier (*Kriechen*, *Pflaumen*). Sauvage et cultivé.

[1] Voyez *Le bon Jardinier*, et NOISETTE, *Jardin fruitier*, pour les nombreuses variétés des Drupacées cultivées.

domestica. Le Prunier. (*Quetschen*, Als.) Cult.

CERASUS, *Jussieu.*

Padus, DC. P. For. et bois, pl. et mont.

Mahaleb, MILL. P. Fréq. cult. dans les parcs, coll. calc. à Dorlisheim; Près de Thann au Rangen.

? *Chamæcerasus*, DC. P. Coll. calc.

juliana, DC. Le Guignier. Cult.

duracina, DC. Le Bigarreautier. Cult.

caproniana, DC. (*C. acida*, BORKH.) Le Griottier.

Var. *a. erythrocarpa*, à fruits rouges.

Var. *b. melanocarpa*, à fruits noir-pourpres.

avium, MÖNCH. Le Mérisier. P. For. et bois.

SPIRÉES.

SPIRÆA, *L.*

Aruncus. E. Rg. mont. et alp. vulg.

Filipendula. E. Prair. Rg. rh. et mont.

Ulmaria. La Reine des Prés. E. Prairies.

salicifolia. E. Parcs et haies, subspont.

DRYADÉES.

GEUM, *L.*

urbanum. E. Haies et bois.

rivale. E. Rg. mont. et alp. bords des ruiss. et torrens.

intermedium, EHRH. Ça et là parmi les précéd.

RUBUS, *L.*

idœus. Le Framboisier. E. Rg. mont. vulg.
cœsius. P. Vulg. haies, buiss.
fruticosus. P. Haies, bois, buiss.
corilifolius, SM. E. Haies, etc.
glandulosus, BELL. E. Rg. mont. for. bois.
tomentosus, WILD. E. Rg. mont. vulg.
saxatilis. E. Rg. alp. escarpemens.

Nota. Nous recommandons l'étude de ce genre difficile aux botanistes de l'Alsace.

FRAGARIA, *L.*

vesca. La Fraise. P. Rg. mont. vulg.
elatior, EHRH. P. Coll. et mont. boisées.
collina, EHRH. P. Bois, lx. gram. secs, vulg.
grandiflora, EHRH. P. Fraise ananas. Cult.

COMARUM, *L.*

palustre. E. Mar. prés hum. tourb. tout. rég.

TORMENTILLA, *L.*

erecta. P. et E. Vulg. bois, etc.
* *reptans*. E. Forêts et bois, rare.

POTENTILLA, *L.*

rupestris. P. Rg. rh. for. Hardt et Kastelwald. et rég. mont. sur le grès vosg. Riquewyhr, etc.

anserina. P. et E. Vulg.

recta. E. Coll. et mont. vulg. d. l. Haut-Rhin.

*! *obscura*, WILD. E. Ribeauvillé, bords d. rout.

canescens, BESS. E. Lx. pierr. rg. rh. et coll.

* *inclinata*, VILL. Mêmes local. Colmar.

argentea. P. et E. Vulg. lx. vag. pierreux.

Var. *impolita*, WHLBG. Grav. digues, etc.

* *Güntheri*, POHL. Bords des routes.

crocea, LEHM. P. Rg. alp. lx. roc. Hohneck.

* *sabauda*, VILL. Ball. de Soulz.

verna. P. Vulg.

Var. *æstiva*, GAUD. E. et A. Lx. ombrag.

* *cinerea*, CHAIX. P. Coll. calc. vulg.

opaca. P. Rg. rh. et calc. lx. gram.

reptans. E. Vulg. lx. vag. gram.

alba. P. Kastelwald, Hardt.

? *caulescens*. Vôges p. Bussang (BUCHOZ).

Fragariastrum, EHRH. P. Vulg.

micrantha, RAM. P. Rg. mont. et alp.

supina. E. Rg. rh. et pl. lx. sablonn.

fruticosa. E. Bords des chem. parcs, subspont.

SIBBALDIA, *L.*

!*procumbens.* Rg. alp. Hohneck.

AGRIMONIA, *L.*

Eupatorium. E. Vulg. bords des chem.
Var. *major* (A. *odorata.* AIT.?) Lx. couv.

ALCHEMILLA, *L.*

arvensis, SCOP. E. Vulg. chps.
vulgaris. P. Prés, pat. bois.
* *hybrida*, Aut. Rg. mont. et alp.
alpina. E. Rg. alp. Rotabac et Rossberg.

SANGUISORBA, *L.*

officinalis. E. Prair. Toutes rég.

POTERIUM, *L.*

Sanguisorba. P. Vulg. prés, champs.

ROSÉES.

ROSA, *L.* (vide M. et K. *Fl. Germ* III. p. 442 et seq. et RCHBCH. *Fl. excurs.* p. 612 et seq.)

A. PIMPINELLIFOLIÆ.

lutea, MILLER. Jardins, subspont.
Var. *bicolor*, JACQ. *id.*

pimpinellifolia. Coll. calc. fl. fin mai.

Var. *a. spinossissima.* Coll. calc.

Var. *b. mitissima,* GMEL. Rg. alp. (Ballons.)

Var. *c.? myriacantha (rubiginoso-pimpinellifolia).* Coll. calc.

alpina, L. Vulg. Vosg. rg. alp. et mont. sup.

Var. *a. rupestris,* CRANTZ. (*alpina glabra.*)

Var. *b. biflora,* KKOCK. (*alpina pubescens.*)

Var. *c. pyrenaica,* GOU. (*alpina glandulosa.*)

glandulosa, BELLARD. Ribeauvillé.

B. CINNAMOMEÆ.

cinnamomea, L. Haies, subspont. fl. juin.

turbinata, AITON. Haies, jard. subspont.

rubrifolia, VILL. (*R. balloniana,* HERMANN!) Lx. roc. des Vosg. rg. alp. Ballon de Soulz, Hohneck, Hautes Chaumes de Pèris, etc. Juillet.

C. CANINÆ. (*R. Cynorrhodon,* WALLR.)

canina, L. Vulg. fleur. en juin.

nitens, DESV. {
glabra, fol. simpl. serr.
fol. biserr. glandulos. (*R. sarmentacea,* WOODS.)
petiol. pubescent. (*R. surculosa,* WOODS.) *R. senticosa,* ACHAR.
ped. glandulos. fol. glabro-nitidis. (*R. andegavensis,* BAST.)
}

glaucescens, DESV. Assez commune. (*Foliis cauleque glauco-rubentibus.*)

dumetorum, THUILL. (*pet. foliisque subt. vel utrinque pubesc. ped. ovariisque ovato-globos. glabr.*) Vulg. haies et bois.

collina, JACQ. Coll. et mont. (*ped. ovariisque glanduloso-hispid. petiol. foliisque subt. pubesc.*)

aciphylla, RAU. (*canino-pimpinellifolia.*) *vide* RCHBCH. *Fl. excurs. Germ.* Haies, buissons.

platyphylla, RAU. (*ovar. ovat. ped. glabr. pet. et fol. ad. nerv. pillosello-sericeis.*) Haies, buissons.

rubiginosa, L. Vulg. haies. (*R. suavifolia*, LFT.)

Var. *a. micrantha*, SMITH. Lx. arides.

Var. *b. rotundifolia*, RAU. Rare. *ibid.*

Var. *c. sepium*, THUIL. *ped. nud.* (*senticoso-rubiginosa.*) Haies, buissons, rg. calc.

Var. *d. inodora*, FRIES. (*canino-micrantha.*) Haies, bois.

Var. *e. umbellata*, LEERS. (*rubiginoso-dumetorum.*) Buiss. rg. mont.

flexuosa, RAU? (*gallico-collina.*) *ovar. ped. dense glanduloso-hispidis. fol. rigid. glabr. discolorib. subt. glaucis, petiol. glanduloso-pubescentibus; ramis sub-inermibus.* (*R. Axmanni*, GMEL.?) Au chat. de Wasser-

bourg, etc., fl. fin mai, quinze jours avant les autres rosiers.

alba, L. Jardins et haies, subspont.

D. Villosæ.

tomentosa, Smith. (*aculeis rectis.*) Vulg. haies.

Var. *spinulifolia*, Thor. Münster. Haies. (*Petiol. venisque fol. subt. aculeolato-asperis.*)

pomifera, Herm. (*villosa*, L.) Haies, buissons, râre; souvent subspontanée.

E. Stylares.

Sylvestris, Poll. Haies, bois, buissons.

Var. *a. repens*, Scop. (*ped. subsolit.*)

Var. *b. arvensis*, Huds. (*ped. corymb.*)

Var. *c. geminata*, Rau. (*ped. gem. hisp. acul.*)

Var. *d. systyla*, Bast. (*canino arvensis.*)

Var. *e. hybrida*, Schl. (*pumilo-arvensis.*)

F. Nobiles.

gallica, L. (*fol. grand. ovato-oblong. flor. specios. purp.*) Assez commune en Alsace. Haies.

* *pumila*, Jacq. Très-vulg. en Alsace. Rg. coll. et mont. lx. secs et arides.

* *arvina*, Rau. (*alpino-pumila ?*) Haies de la rég. mont. rare.

centifolia, L. Subspont. dans les haies, vulg. dans les jardins.

POMACÉES.

CRATÆGUS, *L.*

Oxyacantha. L'Aubépine. P. Haies et bois.
monogyna, JACQ. P. Haies et bois.

MESPILUS, *L.*

germanica. Le Nefflier. P. Coll. fréq. cultiv.

COTONOASTER, *Medikus.*

vulgaris. P. Rg. mont. lx. rocailleux.
tomentosa, LINDL. Rg. jurass. rare.

PYRUS, *L.*

communis. Le Poirier. P.[1]
Var. *a. glabra.* P. *Pyraster*, WALLR.
Var. *b. tomentosa.* P. *Achras*, WALLR.
Bollwylleriana, DC. Wattwyller et Bollwyller.
Malus. Le Pommier. P. Bois et forêts.
Var. *a. glabra. M. acerba*, MER.
Var. *b. tomentosa. M. mitis.* WALLR.

[1] Pour l'étude des pommiers et des poiriers cultivés voyez le *Jardin fruitier de* NOISETTE, ou l'ouvrage de DUHAMEL.

†! *Chamœmespilus*, EHRH. E. Rg. alp. Rotabac, Hohneck.

AMELANCHIER, *Medik.*

vulgaris, DC. P. Coll. et mont. vulg.

SORBUS, *Crantz.*

Aria, CRANTZ. P. Bois, rg. inf. et mont.
† *latifolia*, PERS. P. Kastelwald, (NESTLER.)
torminalis, CRANTZ. P. Coll. et mont. bois.
Aucuparia, L., Le Sorbier. P. Bois et for.
domestica, L. Le Cormier. P. Bois et forêts : Kastelwald, Hardt, Osthoffen, etc. fréq. cult.

CYDONIA, *Tournefort.*

vulgaris, PERS. Le Cognassier. P. Cult.

MYRTÉES,

PHILADELPHUS, *L.*

coronarius. P. Haies, buiss. jard. parcs.

CUCURBITACÉES.

BRYONIA, *L.*

dioica, L. E. Haies, buissons.
? *alba*, L. Hüningue. (C. BAUH. MAPP.)

CUCUMIS, *L.*

sativa. La Concombre. Cult. jard.
Melo, L. Le Melon Cult. jard.

CUCURBITA, *L.*

Citrullus. La Citrouille. Cult. chps.
Melopepo. Le Patisson. Cult. chps.
Pepo. L. Le Pépon. Vignes, jard.
lagenaria, L. La Calebasse. Vignes, jard.
maxima, DUCH. Le Potiron. Vignes, jard.

ONAGRAIRES.

EPILOBIUM, *L.*

spicatum, LAM. E. Rg. pl. et mont. vulg.
Dodonæi, VILL. Rég. jur. bords du Rhin. Huningue.
hirsutum, L. E. Vulg. foss. aq.
molle, LAM. E, Lx. hum. vasx.
intermedium, MER. E. Même localité.
montanum, E. Bois, for. mont.
Var. *a. vulgare.* Très-abond. dans les Vosg.
Var. *b. collinum,* GMEL. Murs, lx. secs.
Var. *c. lanceolatum.* Lx. pierreux.
Var. *c.* ! *verticillatum.* Lx. humid. rare.
palustre. E. Marais, tourbières, ruiss.

virgatum, FRIES. E. Bords des foss. aq.
tetragonum. E. Vulg. foss. prair. hum.
Var. *obscurum*, FRIES. *id.*
roseum, SCHREB. E. Foss. ruiss. chps. humid.
alpestre, JACQ. E. Rg. alp. Hohneck.
origanifolium, LAM. E. Rg. alp. pât. sourc.
alpinum, L. E. Rg. alp. ruiss. sourc.
Var. *nutans*, HORNEM. *ibid.*

ŒNOTHERA, *L.*

biennis. E. Lx. secs, graviers, etc.
muricata, WILD. E. Canaux, bords des riv.
parviflora. E. Lx. sabl. graviers.

CIRCÆA, *L.*

lutetiana. E. Haies, bois, etc.
! *intermedia*, EHRH. Rg. mont. bords des chem.
alpina. E. Rg. mont. for.

ISNARDIA, *L.*

palustris. E. Rg. rh. foss. aq.

TRAPA, *L.*

natans. E. Foss. aq. étangs, Haguenau, etc.

HIPPURIS, *L.*

vulgaris. E. Rg. rh. foss. étangs.

MYRIOPHYLLUM, *L.*

spicatum. E. Foss. aq. rg. rh.
†! *pectinatum*, DC. E. Foss. aq.
verticillatum. E. Foss. étangs.

CALLITRICHE, *L.*

verna, P. Ruiss. foss. étangs.
autumnalis, A. *ibid.*

CÉRATOPHYLLÉES.

CERATOPHYLLUM, *L.*

submersum. Étangs, foss.
demersum. Rivièr. étangs.
? *apiculatum*, CHAMISSO. Même local.
? *platyacanthum*, CHAMISS. *id.*
Ce genre mérite d'être mieux étudié.

NAJAS, *L.*

major, DC. Riv. étangs, Ill, Bruche.
†! *minor*, RTH. Eaux stagn. rg. rh.

LITHRARIÉES.

LITHRUM, *L.*

Salicaria. E. Vulg. prairies, etc.
Hyssopifolia, E. Lx. hum. étangs desséchés.

PEPLIS, *L.*

Portula. E. Foss. aq. prair. hum.

PORTULACÉES.

PORTULACA, *L.*

oleracea. E. Lx. pierreux, bords des chem.

Var. *sativa.* Le Pourpier. Cult.

MONTIA, *L.*

fontana. E. Ruiss. sources, mâres.

Var. *a. major.*

Var. *b. minor.*

TAMARIX, *L.*

germanica. P. Bords et îles du Rhin.

PARONYCHIÉES.

CORRIGIOLA, *L.*

littoralis. E. Graviers des riv.

HERNIARIA, *L.*

glabra. E. Lx. sabl. vagues, arides.

hirsuta. E. *ibid.* mais moins commun.

? *incana,* LAM. Près de Bâle, (HAGENBACH.)

ILLECEBRUM, *L.*

! *verticillatum.* E. Lx. humid. et sablonn. sur le bord des étangs, des ruiss. entre Niederbronn et Bitsch (SCHULTZ), à Saint-Maurice, etc.

POLYCARPON, *L.*

! *tetraphyllum*. E. (Guebwiller, MUHLENBECK. Dorlisheim, BLIND.)

SCLERANTHUS, *L.*

annuus. Lx. secs et arid. sabl.
perennis. *id*.

CRASSULACÉES.

SEDUM, *L.*

! *Rhodiola*, DC. P. Rg. alp. Hohneck.
Telephium. E. Lx. pierreux, rg. mont.
! *Cepœa*. E. Murs et vignes, près d'Andlau.
album. E. Toits, murs, etc.
villosum. P. et E. Marais, prés humid. tourb.
! *dasyphyllum*. E. Rg. mont. Val Saint-Amarin.
annuum, L. *S. saxatile*, DC. Vide M. et K. *Fl. Germ.* III. p. 308. Rg. mont. et alp. murs, rochers.
! *repens*, SCHLEICH. Hohneck. (MOUGEOT.) Vide NESTLER, *Mém. de la soc. d'hist. nat. de Strasb.* Vol. Ier.
acre. E. Vulg. murs, etc.
sexangulare. E. Lx. secs, murs.
reflexum. E. Vulg. coll. pierr. murs, vignes.

CRASSULA, *L.*

! *rubens*. E. Chps. Huningue.

SEMPERPIVUM, *L.*

tectorum. E. Rochers, coll. arid. toits.

GROSSULARIÉES.

RIBES, *L.*

Uva crispa. P. Haies.
* *Grossularia.* P. Jardins cult.
alpinum. P. Rg. mont. et alp.
! *petræum.* P. Rg. alp. Hohneck, etc.
rubrum. P. Jard. haies.
nigrum. P. Jard. haies.

SAXIFRAGÉES.

SAXIFRAGA, *L.*

Aizoon. P. et E. Rg. alp. roch. Hohneck. Ballons, Rossberg, Wildenstein, etc.

stellaris. P. et E. Rg. alp. ruiss. sourc. roch.

granulata. P. Vulg. prés, bois, etc.

tridactylites. P. Murs et toits, chps.

! *decipiens*, EHRH. P. Rg. mont. Hartmanswiller (VULPIUS 1831.); Wattwiller (MUHLENBECK).

rotundifolia. P. Rg. jur. élev. dans les Vosges, au Rossberg (HERMANN).

hypnoides. P. subspontanée au Hohneck.

Geum, umbrosa, hirsuta, muscoides, etc., se

trouvent dans quelques endroits des hautes Vosges, où elles ont été plantées par MM. NESTLER et MOUGEOT.

CHRYSOSPLENIUM, *L.*

oppositifolium. P. Ruiss. sourc. forêts hum.
alternifolium. *ibid.* mais plus commun.

ADOXA, *L.*

Moschatellina. P. Bois, haies, buiss.

OMBELLIFÈRES.

LASERPITIUM, *L.*

latifolium. E. Rg. mont. et alp. roch.
! *Siler*. E. Rg. Jur. élev.

DAUCUS, *L.*

Carota. La Carote. P.
Var. *a. sylvestris*. Vulg.
Var. *b. sativa*. Jard. chps.

PLATYSPERNUM, *M.* et *K.*

! *grandiflorum*. E. Moissons.

CAUCALIS, *L.*

! *latifolia*. E. Chps. moissons. Oberbronn, etc.
daucoides. P. Chps. Rg. rhén. et calc.
? *leptophylla*. P. In Alsatia (GAUD). Michelfelden (LACHENAL).

TORILIS, *Adanson.*

Anthriscus, GÆRTNER. E. Vulg. Haies, bois.

infesta, HOFFM. (*arvensis*, DC.) Abondant, dans la plaine d'Alsace.

CORIANDRUM, *L.*

sativum. E. Sauvage et cultiv.

TORDYLIUM, *L.*

!*maximum.* E. Rg. calc. et rhén. lx. secs.

HERACLEUM, *L.*

Sphondylium, L. Prés, vulg.
alpinum. E. Rg. jur. élev.

PASTINACA, *L.*

Sativa. Le Panais. E.
Var. *a. silvestris*, Vulg. prairies.
Var. *b. sativa.* Jard. champs.

ANETHUM, *L.*

graveolens. L. Jardins cultiv.

PEUCEDANUM, *Koch.*

officinale, L. E. Rég. rh. et pl. prairies.

Carvifolia, VILL. (*Selin. Chabrœi*, JACQ.) E. Rg. rh. bois, lx. gramineux.

palustre, MÖNCH. (*Selinum,* L.) E. Rg. rh. mar. étangs, fossés aquatiques.

alsaticum, L. E. Rég. pl. et coll. haies, pâtur. surtout dans le Haut-Rhin, près de Colmar, Rouffach, etc.

Cervaria, LAPEYR. E. Rg. rh. et calc. vulg.

Oreoselinum, MCH. E. Rg. rh. et mont.

!*montanum*, KOCH. (*Selinum montanum,* SCHLEICH.) Près de Lützelstein (BUCHINGER).

IMPERATORIA, *L.*

Ostruthium. Subspont. rg. mont.

ARCHANGELICA, *Hoffm.*

officinalis. E. Subspont. jard. des paysans.

ANGELICA, *L.*

sylvestris. E. Vulg. prés, haies.

Var. *montana,* SCHL. Rg. alp. Storckenkopf.

pyrenæa, DUBY. (*Endressia pyrenæa,* GAY.) E. Rg. alp. pat. et lx. spongieux, humid. vulg.

SELINUM, *L.*

Carvifolia, L. Rg. rh. et mont.

LEVISTICUM, *Koch.*

officinale. E. Subspont. jard. des paysans.

MEUM, *Jacquin.*

athamanticum. E. Rg. alp. et mont. pât. vulg.

SILAUS, *Berser.*

pratensis. E. et A. Vulg. prés.

ATHAMANTA, *L.*

cretensis. E. Rg. jur. élevée.

SESELI, *L.*

glaucum. E. Rg. calc. pâtur. Wasselonne.
**montanum.* E. Rg. calc. jur. Montbéliard.
Hippomarathrum. Kaiserstuhl! Bade, Colline d'Olschbourg et au Kastelwald (SCHAUENBURG).
bienne, CRTZ. E. Rg. calc. et rhén.
Libanotis, KOCH. E. Rg. calc. jur. Ballon de Soulz, Belfort, Montbéliard, etc.

ŒNANTHE, *L.*

fistulosa. P. et E. Foss. aq. prair.
rhenana, DC. E. Rg. rh. marais, prair. hum.
peucedanifolia, POLL. E. Prair. plaine et mont.
Phellandrium, LAM. P. Étangs, foss. aq.

ÆTHUSA, *L.*

Cynapium. E. Vulg. champs, décomb.

FOENICULUM, *Hoffmann.*

vulgare. E. Coll. jard. chps.

BUPLEVRUM, *L.*

longifolium. E. Rg. alp. Ballon, Hohneck, etc.
falcatum. E. Rg. rh. et calc. vulg.
rotundifolium. E. Rg. calc. et rhén. chps.

SIUM, *L.*

latifolium. E. Rg. rh. foss. aq.
Sisarum. E. Cult. dans quelques jard. (Racine potagère.)

BERULA, *Koch.*

angustifolia. E. Foss. aq. canaux.

PIMPINELLA, *L.*

magna, E. Prairies. Plantes très-variables.
Saxifraga. E. Vulg. *id.*
Anisum. L'Anis. E. Cultiv. chps.

CARUM, *L.*

Carvi. Le Cumin des Prés. P. Prairies, vulg.
Bulbocastanum, KOCH. Lx. secs, chps. vulg. arrondissement de Belfort ; rare dans la rg. rh.

ÆGOPODIUM, *L.*

Podagraria. E. Vulg.

DREPANOPHYLLUM, *Hoffm.*

agreste. E. Rg. rh. et calc. vulg.

HELOSCIADIUM, *Koch.*

nodiflorum. E. Foss. aq. Ribeauvillé.
!*repens.* E. Rg. rh. lx. inond. mares.

TRINIA, *Hoffm.*

Henningii, M. et B. (*Pimpinella dioica*, L.). Rg. calc. et rhen. lx. secs. Kastelwald, Westhalten, etc.

PETROSELINUM, *Hoffmann.*

sativum. Le Persil. E. Cult. jard.

APIUM, *L.*

graveolens. Le Celleri. Cult. jardin.

CICUTA, *L.*

virosa. E. Rg. rh. foss. aq. et mar. tourb. des vallées des Vosges, vulg. à Niederbronn.

CHÆROPHYLLUM, *L.*

hirsutum, P. Rg. mont. ruiss. prair.
Var. *Cicutaria.* Rg. mont. ruiss. des for.
aureum. E. Rg. jur. pâtur.
bulbosum. E. Rg. pl. bords des rout. haies.
temulum. E. Vulg. haies, lx. vag.

sylvestre. P. Prairies et bois.

Var. *alpinum*, VILL. Ballon de Soultz.

sativum, LAM. Le Cerfeuil. Cult. jard.

ANTHRISCUS, *Pers.*

vulgaris. P. Haies, bords des routes.

SCANDIX, *L.*

Pecten, P. Champs, moissons.

MYRRHIS ; *Scopol.*

odorata. P. Rg. alp. patur.

CONIUM, *L.*

maculatum E. Vulg. bords des rout. décombr.

ASTRANTIA, *L.*

major. E. Rg. mont. derr. Soulzbach (SCHAUENBOURG. Manscrpt. inéd.)

SANICULA, *L.*

Europœa. E. Bois et forêts.

ERYNGIUM, *L.*

campestre. E. Rg. rh. et pl. vulg.

HYDROCOTYLE, *L.*

vulgaris. E. Rg. rh. lx. inond. foss. aq.

CAPRIFOLIACÉES.

HEDERA, *L.*

Helix. Le Lierre. Vulg. fl. sept.

CORNUS, *L.*

mascula. Le Cornouiller. *Judenkirschen.* P. Fréq. cult. Sauvage dans les bois de la rég. rhén.
sanguinea. E. Haies et bois.

SAMBUCUS, *L.*

nigra. Le Sureau. *Holder.* P. Haies, bois.
Ebulus. L'Yèble. *Attich.* E. Lx. gram. vag.
racemosa. P. Rg. mont. for.

VIBURNUM, *L.*

Opulus. L'Obier. P. Haies et bois.
Lantana. Le Viorne. P. Buissons, bois.

LONICERA, *L.*

Periclymenum. E. Haies, bois.
Xilosteum. P. Bois, for.
nigra. P. Rg. mont. et alp. for.
! *coerulea.* P. Rg. alp. Ballon de Soultz.
alpigena. P. Rg. jur. élev. (Vosges??)
Caprifolium. Le Chèvrefeuille. E. Subsp. haies.

LORANTHÉES.

VISCUM, *L.*

album. Le Guy. *Mispel, Mistel.* P. Parasite sur les pommiers, les chênes, etc.

RUBIACÉES.

RUBIA, *L.*

tinctorum. La Garance. *Der Krapp.* E. Fréq. cult. d. le Bas-Rhin, aux env. de Haguenau, etc.

GALIUM, *L.*

? *saccharatum*, ALL. E. (MAPP. p. 25: *Cresc. bei Ehrstein in der Frucht.*)
tricorne, WITHER. E. Champs, haies.
Aparine. E. Vulg. Champs et haies.
agreste. WALLR. E. Chps. (*G. spurium*, L.)
Var. *fructu hispido.* (*G. infestum*, KIT.)
! *gracile*, WALLR. E. Rg. rh. chps. sabl.
Cruciata. P. Haies, bois, etc.
palustre. E. Lx. marécag. tourb. vulg.
rotundifolium. E. Rg. mont. for.
boreale. E. Rg. rh. prairies.
uliginosum. E. Lx. marécag.

saxatile, L. (*G. hercynicum*, Weig.) Vulg. rg. alp. et mont. pâtur. et for.

sylvestre, Pollich. E. Bois, lx. pierr.

Var. *a. glabrum*, Hoffm.

Var. *b. scabrum*, Schleich.

Var. *c. hispidum*. (*G. Bocconi*, All.)

Var. *d. alpestre*. Rocaill. hautes Vosg.

! lucidum, All. Parmi les rocailles vers le sommet du ballon de Soulz (K. 1835.)

sylvaticum. E. Bois et forêts, rg. rh. et mont.

Mollugo. E. Vulgaire.

verum. E. Prés. pâtur. vulg.

Asperula, *L.*

†! *arvensis*. E. Chps. moissons.

cynanchica. E. Vulg.

tinctoria. P. Coll. calc. Ingersheim.

galioides, M. Bieb. (*Gal. glaucum*, Jacq.) P. Rg. calc. vulg. lx. secs et pierreux.

odorata. P. Bois et forêts.

Sherardia, *L.*

arvensis. E. Chps. vulg.

VALÉRIANÉES.

VALERIANA, *L.*

? *Phu.* E. Près de Ribeauvillé, subsp. (SUFFERT.) *Zwischen Motterhausen in dem Bitscher Gewäld,* (MAPP. p. 316.)

officinalis, E. Bois, haies, vulg.

Var. *sambucifolia,* MIK. Rg. alp.

dioica. P. Prair. hum. lx. mar. vulg.

tripteris. P. Rg. mont. et alp. vulg.

montana. P. Rg. jurass.

VALERIANELLA, *Tournefort.*

carinata, LOIS. P. Vignes et champs.

olitoria, MCH. La Doucette. P. Vulg. chps.

dentata, WILD. E. Chps. moissons.

Var. *mixta,* DC. Chps. rare.

Auricula, DC. E. Chps. moiss.

! *eriocarpa,* DESV. Chps. Guebwiller.

CENTRANTHUS, *DC.*

ruber. E. Subspont. murs, etc.

DIPSACÉES.

SCABIOSA, *L.*

Columbaria. E. Coll. pâtur.

lucida, Vill. E. Rg. alp. rocaill.
suaveolens, Desf. E. Rg. rh. lx. gram.
ochroleuca; Rg. rh. à Michelfelden, Hagbch.
arvensis. P. Vulg. prair. chps.
sylvatica. E. Forêts, rég. mont.
Var. *longifolia*. For. mont.
succisa. E. et A. Prair. bois.

Dipsacus, *L.*

sylvestris, Mill. E. Vulg.
Fullonum, Mill. Cult. (La Carde.)
laciniatus. E. Bords des routes, vulg. en Als.
pilosus. E. Foss. lx. hum. haies.

COMPOSÉES, *DC.* (SYNANTHÉRÉES, *Rich.*)

I. CORYMBIFÈRES, *Juss.*

A. *Graines surmontées d'une aigrette.*
(Asterées.)

Eupatorium, *L.*

cannabinum. E. Haies, buissons et for. hum. foss. aq.

Cacalia, *L.*

albifrons. E. Vulg. rég. mont. et alp. for. escarp.
alpina, Jacq. E. Rg. jur. supér.

TUSSILAGO, *L.*

Farfara. Févr. Mars. Vulg. lx. argill. hum.
alpina. E. Pâtur. de la rg. jur. supér.
Petasites. P. Prair. hum. bords des riv., etc.
Var. *a. hermaphrodita.*
Var. *b. femina.* (*T. hybrida*, L.)
alba. P. Le long des torr. et ruiss. des hautes Vosges; vulg.

CINERARIA, *L.*

campestris, RETZ. P. Bois de la rg. mont. inf. à Ribeauvillé, Ammerswyhr, Winsenheim, Barr, etc.

! *spathulæfolia*, GMEL. P. Prair. humid. près de Colmar.

SENECIO, *L.*

vulgaris. P. et E. Commun. chps. vignes, etc.
sylvaticus. E. Rg. mont. et rh. bois, clairières.
viscosus. E. Graviers, lx. vag. bords des rivières, etc.
Jacobæa. E. Vulg. prés, champs, lx. vag.
pratensis, RICHTER. (*S. aquaticus*, AUT. — *S. barbareæfolius*, KROCK.) Vulg. prair. hum.
erucæfolius, DC. Août, sept. Bords des routes, des bois, des fossés, dans toute l'Alsace.

paludosus. E. Vulg. foss. aq. lx. inondés, bords des rivières, surtout aux environs de Strasbourg.

Fuchsii, GMEL. E. Vulg. rg. rhén. mont. et alp., etc. (*S. alpestris,* GAUD. *S. sarracenicus,* DC! *an* L?)

† *nemorensis,* L. Forêts et bois des hautes Vosges et du Jura. (*Differt. a præcedente: ped. et involucr. pubescent. fol. subt. pubesc. obtuse denticulatis.*)

DORONICUM, *L.*

Pardalianches. Mai, juin. For. de la rg. mont. sup. Près de Guebwiller, Munster, Soulzbach, etc.

? *plantagineum.* Dans les Vosges. (BUCHOZ.)

ARNICA, *L.*

montana. E. Vulg. dans les pâturages, les prair. tourb. des Vosges; on la retrouve (rare) à Haguenau.

CHRYSOCOMA, *L.*

Linosyris. A. Coll. calc. Ingersh. Türckh., etc.

ASTER, *L.*

? *alpinus.* Ballon de Giromagny. (DUVERNOY.)

Amellus. Août, sept. Vulg. rg. rh. et calc.

salignus, Wild? Août. A Strasbourg, hors la porte des pêcheurs dans un fossé de fortification, à la Robertsau vers le Rhin, etc.

Diplopappus, *Cassini.*

annuus. (*Aster*, L.) Vulg. rg. rh. digues, fossés, haies, etc.

Erigeron, *L.*

Canadense, E. Vulg. lx. vag. champs.

acris. Mai-sept. Comm. lx. stériles, secs, etc.

Solidago, *L.*

Virga aurea. E. Rg. rh. et mont. vulg.

Var. *alpestris.* Pâtur. des hautes Vosges.

Canadensis, L., et *arcuata*, Tsch. Originaires de l'Amer. Sept., et subspont. d. l. parcs, les for. les jardins.

Bellidiastrum, *Cassini.*

Michelii. P. Rg. jur. supér. (Vosges?)

Bellis, *L.*

perennis. P. Vulg. prés, etc.

Conyza, *L.*

squarrosa. E. Lx. pierreux, arid. secs, etc.

INULA, *L.*

Helenium. L'Aulnée. *Alantwurz.* E. Subspont. haies, prair. jard.

Britannica. E. Rg. rh. prair. pâturag.

salicina. E. Rg. rh. et calc. lx. couv. bois.

! *hirta.* E. Rg. rh. (Kastelwald) et mont. (Winsenheim, BLIND.)

? ? *montana.* E. Vosges. DURANDE et BUCHOZ.

dysenterica. E. Vulg. Bords des fossés, des routes.

Pulicaria. E. Lx. vaseux, foss. desséchés, etc.

GNAPHALIUM, *Lam.*

luteo-album, L. E. rg. rh. lx. humid.-sabl.

sylvaticum, L. E. Rg. mont. bois, for. lx. vag.

**fuscum*, SCOP. R. alp. et mont. sup. for. esc.

uliginosum, L. E. Vulg. lx. hum., etc.

arvense, LAM. E. Champs arid. jachères.

germanicum, LAM. E. *ibid.*

montanum, LAM. E. Chps. sabl.

gallicum, LAM. E. Champs sabl. ça et là, moins commun que les trois espèces précédentes.

dioicum. L. P. Parmi les bruyères, très-abond. dans les Vosges; lieux arid. nus, etc.

ELYCHRYSUM, *Gœrtn.*

arenarium, DC. Vulg. dans les plaines sabl. aux environs de Haguenau, etc.

B. *Graines nues ou couronnées par un rebord membraneux.* (ANTHÉMIDÉES.)

CARPESIUM, *L.*

!*cernuum.* E. For. hum. à Ostheim (MUHLENBECK), dans la Hardt, près d'Ottmarsheim (HOFER).

BUPHTHALMUM, *L.*

salicifolium. E. Rg. calc. entre Winsenheim et Wettolsheim; dans un pré entre Herbsheim et Obenheim, près de Benfeld (NICKLÈSS).

CHRYSANTHEMUM, *L.*

Leucanthemum. P. et E. Prairies.

Var. *montanum.* Pat. des mont.

† *segetum.* E. Champs, moissons, près de Colmar, etc.

PYRETHRUM, *Haller.*

corymbosum, WILD. Mai-juin Rg. calc. et mont. vulg. bois, lx. gramineux.

Parthenium, WILD. La Matricaire. E. Le long des maisons des villages, sur le bords des routes, des haies, des clotures, etc.

inodorum, WILD. E. Champs, moissons.

MATRICARIA, *L.*

Chamomilla. La Chamomille. E. Champs.

ANTHEMIS, *L.*

arvensis. E. Champs, lx. cult.

Cotula. E. Vulg. chps.

tinctoria. E. Rég. calc. et mont. infér. à Kaisersberg, Ingersheim, Wybr-au-val, Winsenheim, Eguisheim, etc. lx. arid. et pierreux.

ACHILLEA, *L.*

Ptarmica. E. Prairies, vulg.

Millefolium. E. Vulg. chps. prés, etc.

Var. *magna. fl. purp.* Rg. mont. alp.

**setacea*, KIT. Lx. secs, arid. à Ribeauvillé (SUFFERT), à Neuf-Brisac (DÆNEN).

nobilis, WILD. *an* L? (*A. ochroleuca*, EHRH. *ex* RCHBCH. *Fl. excurs.* p. 230.) Très-comm. dans la rég. calc. et mont. inf. des Vosges et du Jura.

ARTEMISIA, *L.*

Absynthium. L'Absynthe. *Wermuth.* E. Fréq. subspont. dans les murs, le long des riv. sur les bords des routes, des champs, etc.

campestris. E. et A. Rg. rh. et pl. lx. vag. arid. sabl.

Abrotanum. L'Aurone. E. Fréq. cult. jard.

saxatilis, KITAIB.! (*A. corymbosa*, LAM.? et *camphorata*, VILL.? Fl. Septembre. Abond. sur une colline calc. à Westhalten, près de Rouffach. (MUHLENBECK 1822.)

vulgaris. E. Comm. Lx. vagues, etc.

Dracunculus. L'Estragon. Jardins.

TANACETUM, *L.*

vulgare. E. et A. Vulg. murs. lx. vag. grav. etc.

HELIANTHUS, *L.*

annuus. Le Soleil. Jardins.

tuberosus. Le Topinambour. A. Fréq. cult. dans le Bas-Rhin.

BIDENS, *L.*

tripartita. E. Foss. aq. lx. inondés, etc.

cernua. E. Fossés, lx. humides, etc.

CALENDULA, *L.*

arvensis. Fl. toute l'année. Abond. dans les vignes de la rég. calc. surtout à Türckheim, Kaisersberg, Gueberschwyhr, Oberbronn, etc.

officinalis. E. Subspont. murs, décombres, haies, etc.

II. CYNAROCÉPHALES.

A. *Aigrette nulle, fleurons calyculés.*
(ECHINOPÉES.)

ECHINOPS, *L.*

sphœrocephalus. E. Subspont. dans quelques parcs, parmi les décombres d'anciennes ruines.

B. *Aigrette pileuse ou plumeuse.*
(CARDUACÉES).

LAPPA, *Tournefort.*

tomentosa, LAM. E. Le long des chem. des champs, etc.

glabra, LAM. E. (*Arctium Lappa*, L.)

Var. *a. minor*, DC. Lx. vagues, décomb., etc.

Var. *b. major*, DC. Lx. couverts, bois, etc.

ONOPORDUM, *L.*

Acanthium, E. Lx. vag. chemins, fossés, etc.

SILYBUM, *Vaill.*

marianum, GÆRTN. (*Carduus mar.* L.) Le Chardon-Marie. Bords des chemins, lx. incult. souvent subspont. ou cultivé dans les jardins.

CARDUUS, *Gärtner.*

nutans, L. E. Vulg. lx. vagues, stériles.
crispus, L. E. Vulg. foss. haies, chemins, etc.
* *acanthoides*, L. E. *Ibid.*
tenuiflorus, SMITH. E. Lx. incultes et vag.
defloratus, L. E. Rg. jur. sup. patur., etc.
Personata, JACQ. E. Rg. alpestr. Hohneck, etc.

SERRATULA, *DC.*

tinctoria, L. E. toute rég. prair. lx. gram.
Var. *b. indivisa*, *fol. indiv.*
Var. *c. incisa*, *fol. æqualiter incisis;* dans les escarp. du Hohneck.

CIRSIUM, *DC.*

oleraceum, ALLION. E. Rg. rh. et pl. prair. hum.

rigens, GAUDIN. (*oleraceo-acaule.*) Rg. rhén. prair. (*C. tataricum*, Bot. als.)

acaule, ALLION. E. Rg. rh. et calc. lx. secs, gram. arid.

palustre, SCOP. E. Vulg. prair. hum.

semidecurrens, RICHT. (*palustri-tuberosum*) Très-rare parmi les parents.

tuberosum, ALLION. E. Rg. rh. et mont. prair. hum. et sèches.

medium, ALLION. (*acauli-tuberosum.*) Parmi les parents, très-rare.

inerme, HALLER. (*tuberoso-oleraceum*) *Ibid.*

eriophorum, SCOP. E. Rg. calc. et jur. à Wasselonne, à Montbéliard, etc.

lanceolatum, SCOP. E. Lx. vag. pierr. incult.

arvense, LAM. E. Champs, par. trop commun.

tricephalodes, DC. E. Rg. jur. prair. hum.

CYNARA, *Juss.*

Carduncellus, L. Le Cardon. Cult. jard.

Scolymus, L. L'Artichaud. *Ibid.*

CENTAUREA, *L.*

Jacea, E. Prairies, pâtur.

* *nigrescens,* WILD. E. Prair. des vallons des Vosges.

pratensis, THUILL. E. Prair. à Montbéliard. (WETZEL !)

nigra. E. Vulg. dans les vallées des Vosges, bois, lx. vag. pierreux, bords des routes, des fossés, etc.

Cyanus. Le Bleuet. E. Moissons, champs.

montana. E. Rg. mont. et alp. for. lx. rocaill.

paniculata. E. Rg. rh. et pl. vulg. dans le Haut-Rhin, lx. vag. stériles.

Scabiosa. E. Prair. pâturag. toute rég.

Calcitrapa. E. Rg. rh. vulg. lx. vag. stér.

solstitialis. E. Bords des routes, lx. vag. de la rég. rh. et de la plaine supérieure; rare près de Strasbourg, plus comm. dans le Haut-Rhin.

benedicta. Le Chardon béni. E. Jard. cult.

CARLINA, *L.*

vulgaris. E. et A. Très-comm.

* *longifolia,* RCHBCH. E. Rg. alp. Hohneck.

Chamæleon, VILLARS. (*C. acaulis,* L.) E.

Var. *a. acaulis.* Rare dans les Vosges : au Gustiberg, près du Ballon de Soulz, etc.;

commun dans la rég. jur. sup. et inf. près de Montbéliard, etc.

Var. *b. caulescens. Ibid.*

III. CICHORACÉES, *Juss.* (LACTUCACÉES, *Cass.*)

A. *Aigrette nulle ou scarieuse* (LAPSANÉES).

LAPSANA, *L.*

Communis. E. Vulg. chps., etc.

ARNOSERIS, *Gärtner.*

pusilla. E. (*Hyoseris minima*, L.) Champs sabl. arid. d. tout. rég.

CICHORIUM, *L.*

Intybus. E. et A. Bords des routes, etc.

Endivia. L'Endive. Cult. jard. et champs.

B. *Aigrette pileuse ou plumeuse, receptacle nu.* (CRÉPIDÉES.)

THRINCIA, *Roth.*

hirta. (*Leontodon hirtum*, L.) E. Vulg. en Alsace, lx. sabl. et grav. hum.

APARGIA, *Wild.* (LEONTOD. *Spec.*, *L.*)

alpina, WILD. P. et E. Très-abond. dans les pât. de la rég. alpestre.

hispida, WILD. E. Prair. pât.

Var. *a. hispida genuina.* Vulg.

Var. *b. incano-hispida.* Coll. calc.

Var. *c. glabrescens.* (*A. danubialis.*) Vulg.

autumnalis, WILD. E. et A. Vulg.

PICRIS, *L.*

hieracioides. E. Vulg. lx. arid. pierr.

**umbellata*, NEES v. ES. E. Rg. alp. escarpemens du Hohneck.

BARKHAUSIA, *Mönch.*

fœtida, DC. E. Champs sablonneux et calc.

taraxacifolia, DC. P. et E. Vulg. en Alsace, rég. rhén. calc. et mont. dans les lx. sabl. arides, secs, graveleux.

setosa, DC. E. A Mulhausen dans la cour de la filature de M. Nægely (MUHLENBECK 1835!).

SCLEROPHYLLUM, *Gaud.*

pulchrum, GAUD. (*Crepis pulchra*, L.) E. Rg. calc.; dans les vignes à Obernai, Türckheim, Winsenheim. A Sélestadt (NESTLER).

CREPIS, *DC.*

biennis, *L.* P. Vulg. prairies, etc.

tectorum, L. E. Vulg. champs, lx. vagues, etc.

Var. *a. fol. runcinato-pinnatifidis* (*C. Dioscoridis*, GOCHNAT. nec L.)

Var. *b. fol. caul. subintegr. caule ramoso.* (*C. segetalis*, ROTH.)

Var. *c. fol. caul. fere nullis, ped.* 1 *flor.* (*C. Lachenalii*, GOCHNAT.)

virens, L. E. (*polymorpha*, WALLR.)

Var. *a. diffusa.* Lx. secs, pâtur.

Var. *b. humilis, caule erecto.*

Var. *c. stricta*, DC. (*C. pinnatifida*, WILD. *C. agrestis*, KIT.) C'est la variété la plus commune.

globifera, HALLER fil. (*C. Dioscoridis*, WILD.) P. Rég. jur. champs pierr. (vid. GAUD., *Fl. helvet.* V. p. 138.)

HIERACIUM, *L.*

A. *Aigrette d'un blanc sâle ou roussâtre.*

a. *Alpigènes.*

† *alpinum*, L. E. Escarpem. du Hohneck, dans le vallon du Franckenthal, à droite!

b. *Piloselles.* — 1° *A grandes fleurs.*

Pilosella P. Vulg. lx. vag. stér. arid. murs.

* *Pelleterianum*, MÉRAT. P. Rég. calc. et mont. lx. gram., etc.

flagellare, WILD. (*bifurcum*, M. a BIEB. *pedunculare*, WALLR.) Fl. mai et juin.

Var. *a. stoloniflorum*, *flosc. tubul.* Vulg. aux environs de Strasbourg, murs, etc.

Var. *b. stol. repent. sterilibus.* Rg. rhén. comm. lx. secs et arid., canal Napoléon.

Var. *c. flosc. ligulat. fol. subt. incanis.* Rég. calc. (*H hybridum?* CHAIX.)

2° *A petites fleurs disposées en bouquet.* (*Cyma.*)

Auricula, DC. (*H. dubium*, WILD!) E. Lx. vag. arid. stériles, pâturages, etc.

prœaltum, VILLARS [1]. Mai et juin. Rég. rhén. calc. et mont. murs, lx. vag. stériles. vulg.

[1] Il est plus que probable que toute la section des Piloselles, à l'exception des *H. Auricula* et *aurantiacum*, ne forme qu'une seule et même espèce, à laquelle on sera obligé de rendre le nom linnéen d'*H. cymosum*. Le grand naturaliste suédois, à ce qu'il paraît, avait déjà senti

* *Bauhini*, SCHULT. Rg. calc. et mont. (*nil nisi H. prœaltum hirsutius et stoloniferum.*)

* *obscurum*, RCHBCH. Murs des fortifications de Strasbourg. (*Est H. prœaltum fol. obscure-glaucis et anthod. atrovirentibus.*)

* *pratense*, TAUSCH. (*H. cymosum*, AUT.) Juin. Prair. fossés des routes, près de Colmar.

(*ab H. prœalto differt capitul. densioribus, caule foliisque hispidioribus pedunculis anthodiisque nigro-hirsutis.*)

* *collinum*, GOCHNAT. (*Dissert. de cichorac. tab.* I.) Juin. Bois et lx. rocailleux et gram. de la rég. calc. et mont. à Marlenheim, Dorlisheim, Barr, Ribeauvillé, etc.

* *fallax*, WILD. Juin. Rég. calc. Ingersheim, Türckheim, etc. (*cano-virens.*)

Var. *a. stoloniferum.*

Var. *b. astolonosum.*

aurantiacum, L. E. Rg. alpestr. Hohneck, Rotabac, Ballon de Soulz.

c. *Pulmonaires.*

murorum, L. Fl. mai-sept.

cette nécessité, qu'entrevoient maintenant tous les botanistes qui ont fait une étude consciencieuse de ce genre si difficile.

Var. *a. Fol. rad. subcordatis.* (*H. m. vulgatum*, GAUDIN.) Très-abond. partout, forêts, bois, prairies, murs, lx. arid. et sablonneux, etc. Cette variété présente encore une foule de variations; les feuilles sont plus ou moins velues, souvent tachetées ou peintes de noir, obtuses ou aiguës, entières, dentées ou incisées; le corymbe est plus ou moins riche en fleurs, souvent il est uniflore, etc.

Var. *b. fol. rad. elongato-ovatis, basi in petiolum attenuatis.* (*H. angustifolium*, GMEL.) Cette variété est également sujette à une foule de variations. Les feuilles sont généralement glauques ou bleuâtres, quelquefois violacées en-dessous, obtuses ou aiguës, entières, denticulées ou incisées; la corymbe est terminal, multiflore, ou bien il est appauvri; la tige est ou feuillée et simple, ou rameuse et bifurquée, munie seulement de feuilles axillaires, lancéolées et amplexicaules. Les pédoncules sont ordinairement uniflores; les calathides sont plus ou moins grandes, les involucres plus ou moins

hérissés. La plante est quelquefois très-velue, souvent elle est presque glabre, etc. Les *H. bifidum*, KIT.; *Lachenalii*, GMEL.; *incisum*, HOPPE; *canescens*, SCHLEICH.; *saxatile*, VILL., appartiennent aux diverses formes de cette Var. *b*, qui se trouve très-communément dans les Vosges, parmi les rocailles, dans les fentes des rochers, les pâturages, au Hohneck, au Rotabac, au ballon de Soulz, et dans presque toute la région alpestre du Haut-Rhin.

Var. *c. sylvaticum*, WILD. E. Bois de la rég. rh. et calc.

Cette variété diffère des précédentes par sa tige plus feuillée et plus haute, ses pédoncules rameux, son corymbe plus dense. Elle est, comme celle-ci, sujette à de nombreuses variations. Ainsi les feuilles sont plus ou moins velues, dentées ou incisées, pointues ou obtuses; elles sont maculées ou sans taches; le corymbe est plus ou moins riche en calathides, etc.

umbellatum, L. Août et sept. Bois, forêts, prairies, lx. secs, arides, rocailleux.

Cette espèce varie tellement qu'il est impossible d'établir des variétés fixes ou déterminées. Ainsi les feuilles sont plus ou moins larges, lancéolées ou linéaires; la tige varie de deux pouces à cinq pieds de hauteur, elle est plus ou moins feuillée, glabre ou pubescente; le corymbe varie d'une à trente calathides; les squames externes de l'involucre sont plus ou moins recourbées. — Dans les prairies, après la fenaison, et avant le regain, la plante acquiert rarement plus de huit à neuf pouces de hauteur, les feuilles sont ovales-lancéolées, denticulées; le corymbe est 1—6 flore.

Sabaudum, L. Fl. août et sept. Bois, forêts, murs, lx. ombragés, etc.

Il est bien difficile de distinguer cette espèce de la précédente; les caractères différentiels et spécifiques, établis par les auteurs, sont même peu tranchés. Les feuilles semi-amplexicaules diminuant vers le sommet et les squames externes de l'involucre redressées, sont les seules différences notables. L'épervière de Savoie varie aussi à l'infini; nous admettrons quelques variétés remarquables.

Var. *a. maximum* et *latifolium*. Cette variété est la plus rare ; on la trouve dans les bois, les murs des rég. rh. et calc. La tige simple ou rameuse, très-velue, pubescente ou presque glabre, s'élève à 3 — 4 pieds ; les feuilles amplexicaules sont profondément dentées et plus ou moins velues, ou pubescentes.

Var. *b. brevifolium*, TAUSCH. Feuilles courtes, cordées, arrondies, scabres. Dans les bois parmi les bruyères humides de la rég. mont.

Var. *c. lanceolatum*, VILL. Feuilles lancéolées amplexicaules, vertes en dessus, glauques en-dessous ; corymbe 1 — 15 flore ; pédoncules et involucres glabres. Dans les escarpemens, parmi les rocailles des hautes Vosges, au Rotabac, au Hohneck, etc.

Var. *d. sylvestre*, TAUSCH. Feuilles oblongues à dents aiguës, semi-amplexicaules vers le sommet de la tige; involucre très-glabre, ordinairement noirâtre ; tige velue, pubescente ou le plus souvent glabre, droite ou adscendante, très-feuillée ou peu garnie ; calathides plus ou moins nombreuses. Cette forme est la plus commune de toutes,

dans les bois, les murs, les lx. rocaill. et arides, etc. (Les *H. lævigatum*, WILD.; *boreale*, FRIES; *corymbosum*, PERS., appartiennent tous au *H. sabaudum.*)

amplexicaule, L. E. Jura alsat. lx. rocailleux.

intybaceum, JACQ. (*albidum*, VILL.) E. Très-abond. dans les rochers et parmi les rocailles des hautes Vosges, depuis le lac noir jusqu'aux escarpemens méridionaux (Wolmsa) du Hohneck, toujours sur le granit.

cerinthoides, GOUAN. (*ex* MONNIER, *Hier.*) *Caule erecto, fol. rad. subintegris crenatisve, caulinis sub-amplexicaulibus, glaucis, calath.* 1 — 8. *ped. bifurcatis dichotomisve, anthodiis villoso-glandulosis, receptaculo piloso.* Au Hohneck et au Rotabac, mais très-rare. (*H. c. decipiens*, MONN.; *vogesiacum*, NOB. *Stat. de la Fl. d'Als.*

prenanthoides, VILL. Septembre. Lx. rocailleux des hautes Vosges, au Hohneck, dans la Schlucht, au-dessus du lac noir, etc.

Cette espèce se distingue du *H. sab. lanceolatum*, par son corymbe en épi, ses pédoncules et ses involucres hérissés de poils noirs et glanduleux, ses feuilles amplexicaules, pubesc. et ciliées sur les bords, ses calathides bien plus

nombreuses et plus petites. (*H. spicatum*, ALLION.)

paludosum, L. P. et E. Commun dans les prairies marécageuses et tourbeuses des rég. mont. et alpestre; rég. rh. rare.

B. *Aigrette blanche* (GERACIUM, *Rchbch.*)

prœmorsum, L. Mai. Lx. gramineux des rég. rh. et calcaire; près de Strasbourg, à la Gansau, dans la forêt d'Illkirch; collines de Dorlisheim, Barr, Ingersheim, Siegolsheim, etc.

succisœfolium, ALLION. Rég. jur. élevée, nulle part dans les Vosges.

blattarioides, L. (*pyrenaicum*, WILLD.) Au ballon de Soulz, mais très-rare (NESTLER!). Rég. jur. sup.!

C. *Aigrette pileuse ou plumeuse, réceptacle paléacé.* (HYPOCHÆRIDÉES.)

HYPOCHÆRIS, *L.*

glabra. E. Champs sabl. et arides de la plaine et des montagnes, assez rare.

radicata. E. Très-commune.

maculata. E. Pâturages au ballon de Soulz! au Hohenstaufen près de Soulzbach! vulg. sur les coll. de grès vosgien près de Bitsch (SCHULTZ!).

D. *Réceptacle nu, achènes comprimées, aigrette pileuse ou plumeuse stipitée.* (Lactucées.)

Taraxacum, *Haller.*

officinale, Mönch. Le Pissenlit. P. Vulg.
Var. *a. majus, anthod. exter. reflexo;* Très-commun; prairies, etc.
Var. *b.* (*lœvigatum*, DC.) *anthod. ext. patulo.* Lx. très-secs, arides.
Var. *c.* (*palustre*, DC.) *anthod. ext. adpresso.* Lx. humid. marécag. vulg. à Strasbourg.

Chondrilla, *L.*

juncea, E. Moissons, champs de la plaine, des collines et des montagnes.
muralis, Lam. E. Bois, forêts, murs, vulg.

Prenanthes, *L.*

purpurea. E. Très-commune dans les forêts des Vosges.

Lactuca, *L.*

saligna, L. E. Rg. rh. lx. arid. sabl. digues.
Scariola. E. Très-commune dans toute l'Alsace. Rg. rh. coll. et mont. lx. arides, décombres, bords des routes, etc.

virosa. E. Assez abondante aux environs de Türckheim, Ingersheim, Münster, Winsenheim, Colmar, etc., sur les bords des chemins, dans les haies, les lieux arides et rocailleux.

sativa. P. La Laitue, la Salade. Cult.

†*perennis.* Mai-juin. Au Bastberg, près de Bouxwiller; au Hohlandsberg, près de Colmar, etc.

SONCHUS, *L.*

alpinus, WILLD. E. Très-abondant dans les rég. alp. et mont. sup. des Vosges, depuis le ballon de Giromagny jusqu'au lac blanc, au-delà on ne le retrouve plus.

Plumieri, L. E. Belle plante, haute de quatre à cinq pieds, habitant les escarpemens, les forêts rocailleuses du Hohneck, des ballons de Soulz et de Giromagny, etc.

lævis, VILLARS. E. Commun.

asper, HALLER. E. Vulg.

arvensis, L. E. Champs, parmi les moissons.

?*palustris,* L. E. Bords des fossés aquatiques, des rivières (On prend quelquefois pour cette plante, des exemplaires gigantesques de l'espèce précédente; elle s'en distingue par ses feuilles caul. profondément sagittées, à oreillettes très-prolongées et pointues.)

Scorzonera, *L.*

plantaginea, Schleich. (*humilis*, L?) Prairies tourbeuses et humides à Haguenau (Billot!); du versant lorrain des Vosges (Mougeot!).

hispanica. P. et E. La Scorzonère, le Salsifix. Cult. champs et jardins.

Podospermum, *DC.*

† *laciniatum*, DC. E. Bords du canal Napoléon (Spach!).

**muricatum*, Balbis. E. Coll. calc. près de Rosheim, Scharrachbergheim, etc. (Nestler!)

Tragopogon, *L.*

pratensis. Mai. Prairies, vulg.

* *undulatus*, Jacq. Mai. Pâturages, lx. secs, collines arides.

major. Mai. Coll. calc. et de grès. vulg.

CAMPANULACÉES.

Jasione, *L.*

montana. E. Vulg. lx. secs, pierreux, toute rg.

perennis, LAM. Commun dans les esearpemens du Rotabac et du Hohneck. Aux environsd' Oberbronn et de Bitsch (DITTMAR et SCHULTZ). Fl. août.

PHYTEUMA, *L.*

spicatum. Mai-juin. Vulg. prair. bois, forêts.
Var. *a. Flore ochroleuco vel albido.*
Var. *b. Flore pallidè cœruleo.*
Var. *c. Flore obscurè violaceo.* (*P. nigrum*, SCHMIDT.) Cette variété *c* est très-abondante dans les pâturages et les escarpemens des Vosges.

orbiculare. Lieux gramineux, prairies, etc.
Var. *a. Fol. rad. basi cordatis.* Cette variété est très-abondante dans les pâturages et les prairies de la rég. rhén., surtout aux environs de Strasbourg.
Var. *b. Fol. radic. ellipticis vel lanceolatis.* (*P. lanceolatum*, VILL.) Vers le sommet du ballon de Soulz, en abondance.

PRISMATOCARPUS. *L'Hérit.*

Speculum. E. Champs, parmi les moissons.

hybridus. E. Chps. près de Rouffach (BLIND!); au Bastberg, près de Bouxwiller (BUCHINGER!).

CAMPANULA, *Tournef.*

rotundifolia, L. E. Vulg. murs, champs, prairies, pâturages, etc.

pusilla, HÆNKE. E. Bords et îles du Rhin, près de Chalampé (VULPIUS!); au Hohneck? (MOUGEOT, Thèse du Dr JACQUOT, *Topogr. de Gérardmer*. p. 30); au champ du feu? (MAPPUS, p. 51). Rg. jur. supér. (C. BAUH.)

linifolia, HÆNKE? Hautes Vosges.

Rapunculus, L. Mai-juillet. Vulgaire.

persicifolia, L. Mai-juin. Bois et forêts rg. rh. calc. et mont.

Var. *a. grandiflora, calycib. hisp. vel glabr.*

Var. *b. parviflora, cal. glabr. rarius hispid.*

latifolia, L. E. Rg. mont. sup. et alpestre; ravins et escarpemens; buissons le long des torrens, dans les vallées de Munster, de Saint-Amarin, de Massevaux, etc.

Trachelium, L. E. Forêts, bois, buissons.

Var. *calyce hisp.* (*C. urticæfolia*, SCHMIDT.)

rapunculoides, L. E. Champs, vignes, jard.

glomerata, L. E. Rg. rh. calc. et mont. lx. secs et gramineux.

Var. *a. glabra.*

Var. *b. hirta vel hispida.*

Var. *c. farinoso-cinerea.* (*salviæfolia*, WALLR.)

Var. *d. florib. per caulem sparsis.* (MAPP. p. 50.) *C. aggregata*, PANZER.

Var. *e. fol. basi rotundatis vel in petiol. attenuatis. C. elliptica*, KIT.

Var. *f. major. caul.* 2 — 3 *ped. alt.*

Cervicaria, L. Juillet. Bois de la rég. mont. inf. près de Ribeauvillé, Ammerswyhr, Soulzbach, Guebwiller, etc.

? *hederacea*, L. E. Cette plante si rare se trouve dans la Bavière rhénane aux environs de Kaiserslautern, dans un terrain spongieux, parmi les *Sphagnum*. Il est très-probable qu'on la retrouvera en Alsace, dans des localités analogues.

Erinus, L. Aux environs de Montbéliard. (BERNARD.)

? *patula*, L. Aux environs de Bâle. (GAUDIN.) Nous ne l'avons pas encore observée, ni dans les Vosges, ni dans la rég. rhénane.

VACCINIÉES.

VACCINIUM, *L.*

Myrtillus. P. *Brimbelles, Myrtilles; Buljer, Heidelbeeren.* Vulgatiss. dans les Vosges.

uliginosum. P. Mar. tourbeux, vulg. dans les Vosges; près d'Haguenau, de Bitsch.

Vitis idæa. P. Vulg. rg. mont. et alpestre.

Oxycoccos. P. Marais tourbeux; à Haguenau, à Bitsch; commun dans les tourbières des hautes Vosges.

ERICACÉES.

? EMPETRUM, *Tournef.*

nigrum, L. E. Très-abondant dans les tourbières des hautes Vosges, depuis les lacs blanc et noir, jusqu'au Montabey, (Lundebühl.)

ARBUTUS, *L.*

Uva ursi. P. «*Crescit in montibus, arido et aprico solo, auf dem Gebirg Breitenau* (val de Villé); *in Sundgovia illam vidit.* J. BAUH.; *in confiniis Sundgoviæ.* C. BAUH.» MAPP, p. 334.

PYROLA, *Tournef.*

† *uniflora*, L. Juin. Très-rare dans les Vosges. M. MOUGEOT l'a trouvée dans une forêt de la vallée de la Vologne.

secunda, L. Juin. Rg. mont. forêts; près de Barr, Ribeauvillé, Guebwiller, Munster, etc. Assez rare.

minor, L. Juin. Très-abondante dans les forêts et les bois des Vosges.

media, SWARZ. Juin. Dans un bois de chênes, entre Soulzmatt et Guebwiller. (K. 1833.)

? *chlorantha*, SWARZ. Juin. Aux environs de Bâle. (HAGENBACH.) Pas encore observée dans les Vosges.

rotundifolia, L. Bois et forêts de la rg. mont. à Guebwiller, etc., vulg. d. l. rg. jur. assez rare dans les Vosges.

? *umbellata*, L. Au ban de la Roche (OBERLIN). Très-abondante dans les forêts de pins aux environs de Rastadt (Bade).

ANDROMEDA, *L.*

poliifolia. Mai-juin. Tourbières des Vosges; hautes chaumes de Péris; étangs de Firschmess; aux environs de Bitsche (SCHULTZ!), etc.

CALLUNA, *Salisb.*

Erica, DC. (*E. vulgaris*, L.) Août. Vulgatiss. dans les Vosges et dans les plaines arid. et sabl. de l'Alsace. On rencontre souvent la variation à fleurs blanches.

LEDUM, *L.*

?*palustre*. Juin-juill. « *Auf dem Paszberg bei Buszweiler.* » MAPP, p. 271. M. BUCHINGER, malgré toutes ses recherches, n'a jamais pu retrouver cette plante au Bastberg.

? MONOTROPA, *L.*

Hypopitys. E. Forêts, parasite sur les racines des arbres.

Var. *a. glabra*. (*M. Hypophegea*, WALLR.)
Var. *b. hirsuta*. (M. *Hypopitys*, WALLR.)

COROLLIFLORES.

JASMINÉES.

LIGUSTRUM, *Tournef.*

vulgare. Le Troëne. *Hartriegel*. Juin. Haies et buissons.

SYRINGA, *L.*

vulgaris. Le Lila. Subspont. haies, buissons, parcs, jardins.

FRAXINUS, *L.*

excelsior. Le Frène. *Die Steinesche* ou *Espe.* Mars-avril. Forêts un peu humides, bords des rivières et des torrens, etc.

Ornus. Le Frêne à fleurs. *Die Mannaesche.* Avril. Planté le long des routes, à Strasbourg.

APOCYNÉES.

ASCLEPIAS, *L.*

syriaca. E. Cult. dans quelques champs et jardins, et subspontanée aux environs de Strasbourg, sur les bords de la Bruche.

CYNANCHUM, *R. Br.*

Vincetoxicum. (*Asclepias*, L.) L'Hirondinaire. *Die Schwalmenwurz.* Mai-juin. Vulg. rég. rh. calc. et mont.

VINCA, *L.*

minor. La Pervenche. P. Bois et buissons des rég. rh. calcaire et mont.

GENTIANÉES.

Gentiana, *L.*

lutea. E. Pâtur. de la rég. alp. depuis le ballon de Giromagny jusqu'au Bressoir et à Aubure, entre 2800 et 4400 pieds au-dessus du niveau de la mer. (*Enzian*, Als.) On trouve, mais très-rarement, une variété à fleurs rouges. (*Gent. rubra.* Clairv. *hybrida.* Thomas?)

? ? purpurea. Citée par Mappus et Willemet, dans les Vosges, près des Hautes-Huttes, val d'Orbey. Nous ne l'y avons jamais trouvée.

cruciata. E. Rg. rhén. et coll. lx. gramineux.

asclepiadea. E. Rg. jurass. pât. ombragés, sous les buissons; n'existe pas dans les Vosges.

Pneumonanthe. E. et A. Rg. rh. prair. humid. vulg. p. ex. à Lingolsheim, etc.

acaulis. E. Rg. jur. élevée, pâturages.

verna. P. Rg. jur. pâturages! (Dans la fôrêt d'Illkirch «*ubi elegantissimo flore cœruleo superbit.*» Mappus, p. 123.)??

bavarica. E. Rg. jurass. pâtur.!

utriculosa. Mai-juin. Prair. de la rég. rhén., près d'Eschau! à Colmar, dans les prés de Herrlisheim, à foison.

ciliata. A. Rg. rh. et calc. lx. secs gramineux.

campestris. A. Rg. alpest. pât. vulg. dans la formation entritique; rare sur le granit.

chloræfolia, N. AB ESENB. A. Rg. calc. du Sundgau; à Mülhausen, à Belfort, à Altkirch. Lx. gramineux et secs.

Cette espèce (?), décrite par REICHENBACH, *Fl. germ. excurs.* p. 424, se distingue par les lobes du calyce (d'un tiers plus courts que le tube corollin) dont deux sont ovales, oblongs, plus grands, et les trois autres linéaires, lancéolés, plus petits; par ses feuilles ovales, triangulaires, comme perfoliées; enfin par ses tiges, ses pédoncules et ses sépales ailées, denticulées. La tige est droite ou ascendante, haute de trois à six pouces, simple, portant vers le sommet une à trois fleurs terminales ou axillaires, dont le tube est d'un bleu pâle ou blanchâtre, et les lobes d'un bleu saturé.

germanica, WILD. A. Prair. pât. hum. de la rég. rh. et mont. Cette espèce se distingue de la précédente par les lobes du calyce assez égaux, linéaires, lancéolés, et de moitié plus courts que le tube de la corolle; par ses feuilles opposées, étalées et point amplexicaules; par ses pédoncules moins ailés et nullement denticulés.

Amarella, L. A. Rg. rh. et jur. prair. et pat. Cette espèce se distingue des deux précédentes par ses fleurs deux fois plus petites, ses feuilles lancéolées, ovales à la base; aux lobes du calyce presque égaux, atteignant la longeur du tube de la corolle; tige plus ou moins rameuse. Lorsqu'elle ne porte que trois ou quatre fleurs, et que ses feuilles sont presque linéaires, elle constitue la *G. uliginosa*, WILD, habitant les prairies marécageuses; mais lorsque la plante croit dans les pâturages secs, comme dans le Jura, elle est plus ramassée, multiflore, plus rameuse; les feuilles sont lancéolées; elle constitue alors la *G. pratensis*, FRÖLICH, et la *lancifolia*, RAFN.

SWERTIA, *L.*

perennis. E. Rg. jur. élevée; le long des ruiss. des prairies marécageuses; n'existe pas dans les Vosges.

ERYTHRÆA, *Richard.*

Centaurium, PERSOON. (*Gentiana Cent.*, L.) La petite Centaurée. *Tausendgulden-Kraut*. E. Vulg. dans les prairies et les bois gramineux de toutes les régions; varie souvent à fleurs blanches.

pulchella, FRIES. Prair. marécag. lx. humid.
Var. *a. ramosissima*, EHRH.
Var. *b. inaperta*, WILLD. Peu rameuse, quelquefois même uniflore; dans les graviers humides près de Strasbourg, etc.

CHLORA, *L.*

perfoliata. Juillet-août. Rg. rh. prairies et lx. humides, assez commun.

* *serotina*, KOCH. Sept.-oct. Rg. rhén. prés. Se distingue à peine de l'espèce précédente; elle en diffère par les lobes du calyce, qui ne sont pas divisés jusqu'à la base; par ses feuilles moins triangulaires et plus ovales. Je suis persuadé que c'est une très-mauvaise espèce. La *Ch. serotina* est même plus commune en Alsace que le *perfoliata*.

MENYANTHES, *Tournef.*

trifoliata, L. Le Trèfle d'eau. *Biberklee*. P. Prair. maréc. et tourbeuses de la plaine rhénane et des Vosges.

VILLARSIA, *Ventenat.*

nymphoides. E. Étangs, foss. aq. de l'Alsace sept. à Fort-Vauban, Bischwiller, Lauterbourg.

L'Exacum filiforme, SMITH, se trouvera peut-être encore en Alsace dans un terrain marécageux et sablonneux, par exemple à Bitsch ou à Haguenau.

POLEMONIDÉES.

POLEMONIUM, *Tournef.*

cœruleum. Fréq. cult. dans les jardins. Souvent subspontané.

CONVOLVULACÉES.

CONVOLVULUS, *L.*

sepium. E. Haies, buissons.
arvensis. E. Champs, vulg.

CUSCUTA, *L.*

Europœa. E. Parasite sur l'*Urtica dioica* et le chanvre.

Epithymum, SMITH. Lx. secs et arides, sur le serpollet, les genêts, etc.

Epilinum, WEIHE. Sur le lin, près de Guebwiller (MUHLENBECK), près de Bouxwiller (BUCHINGER), près de Strasbourg (MAPP. p. 85.)

BORRAGINÉES.

CERINTHE, *L.*

minor. E. Près de Ferrette. (LACHENAL.)

HELIOTROPIUM, *Tournef.*

Europœum, L. E. Champs, vignes, décombr. lx. vagues et stériles de la plaine d'Alsace; vulg. aux environs de Colmar.

ECHIUM, *Tournef.*

vulgare, *L.* E. Vulg. lx. secs, murs, champs.

LITHOSPERMUM, *Tournef.*

officinale, L. P. Bois et lx. gram. des rég. rh. et mont. vulg. aux environs de Strasbourg, à la Gansau, etc.

arvense, L. P. et E. Vulg. champs.

purpureo-cœruleum, L. P. Rg. rh. et calc. dans des lx. rocailleux et ombragés: au Kastelwald, près de Neuf-Brisac; à Dorlisheim, Ribeauvillé; dans la rég. jur. inférieure, etc.

PULMONARIA, *Tournef.*

officinalis, L. P. Bois, forêts, buissons, etc.

† *angustifolia*, L. P. Rg. mont. forêts, prés ombragés du grès vosgien et de l'eurite.

mollis, WOLFF. P. Au bois de Holzheim et ailleurs dans la plaine; vulg. dans les bois et

les forêts des mont. du Haut-Rhin, par ex. au ballon de Soulz, à Ollwiller, à Soulzbach, etc. (On ne distingue cette espèce de la précédente que par la mollesse de son *hirsutiès.*)

SYMPHYTUM, *Tournef.*

officinale, L. La grande Consoude. *Wallwurz*, P. Vulg. lx. hum. prairies, bords des fossés aq. de la plaine.

Var. *flore albo*, *roseo et purpureo.*

LYCOPSIS, *L.*

arvensis. E. Vulg. champs, etc.

ANCHUSA, *L.*

officinalis, L! (*A. angustifolia*, GMEL. *Fl. bad.*, et NESTLER, *in litter.*) E. Dans les champs sablonneux aux environs de Haguenau! Schweighausen! etc.

† *italica*, RETZ. E. Rg. coll. champs, à Siegolsheim! Hattstadt! Herrlisheim! et dans la rg. rh. aux environs de Neuf-Brisac et d'Arzheim. (SCHAUENBOURG, *mnscpt.*)

BORRAGO, *Tournef.*

officinalis, L. La Bourrache. E. Lx. cultiv. décombres, bords des routes, etc.

ASPERUGO, *Tournef.*

†*procumbens*, L. Aux environs de Colmar (SCHAUENBOURG), de Bollwyller (LIPPOLD).

ECHINOSPERMUM, *Swarz.*

Lappula, LEHMANN. E. Lx. arides, vieux murs, décombres, terrains argilleux et secs, dans la rég. rhén. et coll. çà et là.

MYOSOTIS, *L.*

palustris, WITHERING. La Germendrée. *Vergissmeinnicht.*

Var. *a. caule patenti-piloso, basi stolonifero, calyce fructûs pedunculo vix breviore. M. palustris*, RCHBCH.

Var. *b. planta crassior et major late cœspitosa, caule adpresse- ramis patenti-pilosis, pedunc. fructûs calyce quadruplo longioribus. M. laxiflora*, RCHBCH.

Var. *c. planta minor, rigidior, astolonosa, cæsia, caule adpresse-piloso striguloso; corolla cœlest. fornice flavo. M. strigulosa*, RCHBCH.

Var. *d. Rad. et caul. inferne in palude longe repentibus, calyce ad ²/₃ profunde dentato, caule et ramis patenti-pilosis. M. repens,* DON.

Les var. *a* et *b* se trouvent dans les lieux humides et marécageux, sur les bords des rivières, des fossés, des ruisseaux; la variété *c* dans les marais tourbeux, et la var. *d* dans les mâres profondes, sur les bords des étangs, des lieux vaseux.

cæspitosa, SCHULTZ! Dans les prairies marécageuses, les lieux vaseux. Cette espèce se distingue facilement de la précédente par sa tige ronde, sa racine fibreuse; par la brièveté du style, par les lobes arrondis de la corolle beaucoup plus petite, et par les dents calycinales profondes, oblongues et obtuses. Nous l'avons cueillie aux environs de Niederbronn, de Bitsche, de Colmar, etc.

sylvatica, EHRH. P. Abondant dans les forêts de la plaine et des montagnes.

alpestris, SCHMIDT. P. Pâturages vers le sommet du ballon de Soulz. (*M. suaveolens*, KIT.) Odeur en effet très-suave.

sparsiflora, MIKAN? Aux environs de Haguenau, dans des lieux humides et ombragés. (BILLOT!)

arvensis, LEHM. (*M. intermedia*, LINK.) E. La plus grande des espèces annuelles. Très-commune dans les champs, les jachères.

hispida, SCHLECHTENDAHL. (*M. collina*, EHRH.) P. Coll. arides, lx. sablonneux, stériles et pierreux. On reconnaît cette espèce à son port grèle, à ses calyces ouverts et campanulés après la floraison, à ses pédoncules étalés, aussi longs que le calyce, à son style très-court, et à ses corolles bleu de ciel, très-petites.

versicolor, PERS. P. Dans les vignes, les champs, les lieux secs et pierreux.

Cette espèce se distingue facilement, par son calyce fermé après la floraison, et par le tube de la corolle deux fois plus long que le calyce. La corolle est d'abord jaunâtre, puis elle passe au bleu, et enfin au violet.

stricta, LINK. (*M. arenaria*, SCHULTZ.) Sur les bords des champs, des routes, vulg. On reconnaît cette espèce à son port raide, à ses pédoncules presque sessiles, etc.

Cynoglossum, *L.*

officinale. Mai-juin. Bords des routes, vulg.

montanum, Lam. Rég. mont. au ballon de Soulz, près de la cataracte du Nydeck, etc.

SOLANÉES.

Lycium, *L.*

Barbarum. Subspont. haies et jardins.

Europœum. Haies, parcs etc.

Solanum.

Dulcamara. E. La Douce-amère, *Bittersüss.* Vulg. haies, buissons, bords des fossés, des rivières et des torrens.

nigrum. E. Vulg. lx. vag. bords des chemins.

* *villosum*, Lam. Lx. cultivés, vignes.

* *ochroleucum*, Bast. *Ibid.* rare.

* *humile*, Bernh. *Ibid.* rare.

* *miniatum*, Willd. *Ibid.* assez rare.

* *pterocaule*, Dunal? *S. melanocerasum*, Willd.

tuberosum. La Pomme de terre, *Erdœpfel* dans le Haut-Rhin et *Grundbirne*, *Grumbire* dans le Bas-Rhin. Cult. dans les Vosges jusqu'à 3000 pieds aud. du niveau de la mer.

PHYSALIS, *L.*

Alkekengi. E. Rg. calc. Lx. cult. vignes, haies.

ATROPA, *L.*

Belladonna. E. Rg. mont. bois, clairières.

DATURA, *L.*

Stramonium. E. La Pomme épineuse, *Stechapfel.* Bords des routes et des champs, lx. vagues, décombres, etc., dans presque toute la plaine d'Alsace.

HYOSCYAMUS, *Tournef.*

niger. La Jusquiame. *Bilsenkraut.* Lx. vag. bords des routes, décombres, etc. (*Bisann.*)

* *agrestis*, KIT. Bords des champs, à Haguenau, etc. Cette *pseudo-espèce* ne diffère de la précédente que par ses feuilles inf. anguloso-dentées, et non sinueuses-pinnatifides, et par son annuité.

NICOTIANA, *Tournef.*

Tabacum, L. Le Tabac. Fréq. cult. dans le Bas-Rhin.

rustica, L. Subspont. et cult. dans quelques jardins des paysans.

VERBASCUM, *Tournef.*

A. *Feuilles décurrentes; deux filamens plus longs, glabres ou à peine velus.*

Thapsus, L. E. Bords des routes, lx. secs, arides, etc.

Var. *a. flore luteo.* Vulg.

Var. *b. flore ochroleuco.* Rare.

Var. *c. flore albo.* Rare.

thapsiforme, SCHRADER. (Le Bouillon blanc, *Wollkraut*, Als.) E.

Var. *a. racemis densioribus.*

Var. *b. racemis remotiusculis.*

Var. *c. albiflorum.*

Cette espèce est bien plus commune en Alsace que la précédente, dans les lieux vagues, arides, sablonneux, surtout à Haguenau; elle en diffère par ses fleurs deux fois plus grandes, par les lobes de la corolle obovés et arrondis et non oblongs-obtus, enfin, par les anthères allongées après la fécondation.

B. *Feuilles semi-décurrentes; deux filamens glabres.*

phlomoides, L. E. Dans la plaine supérieure de l'Alsace; ça et là.

Cette espèce ressemble beaucoup au *V. thapsiforme*, mais elle en diffère par ses feuilles caulin. semi-décurrentes et semi-amplexicaules. Les *V. australe* et *nemorosum*, SCHRADER, n'en sont que des variétés insignifiantes.

montanum, SCHRADER. (V. *Thapso-phlomoides?*) Dans les lieux arides, les champs montueux des vallées des Vosges.

C. *Feuilles à peine décurrentes, tous les filamens tomenteux.*

Thapso-nigrum, SCHIEDE. Rare, parmi les parents.

thapsiformi-nigrum, SCHIEDE. *Ibid.*
Thapso-Lychnitis, SCHIEDE. *Ibid.*
thapsiformi-Lychnitis, SCHIEDE. *Ibid.*

D. *Feuilles nullement décurrentes; fleurs disposées en faisceaux, tous les filamens chargés d'une laine jaune ou blanchâtre.*

† *floccosum*, KITAIBEL. E. Rg. rh. lx. arides, Cette espèce, très-rare, se caractérise par l'abondance d'un duvet blanc, superficiel, flo-

conneux, qui recouvre toutes les parties, surtout la tige, les rameaux, les pédoncules et les calyces.

pulverulentum, VILLARS. (*floccoso-Lychnitis?*) Aux environs de Strasbourg et ailleurs dans la rg. rh. et mont.

Lychnitis, L. E. Vulg. en Alsace, lx. vag. collines, bords des routes etc.

Var. *a. flore flavo.*

Var. *b. flore albo.* (V. *album*, MCH.)

E. *Feuilles décurrentes; fleurs disposées en faisceaux; tous les filamens chargés d'une laine violette.*

nigrum, L. E. Vulg. en Alsace, bords des routes, lx. vagues, etc.

Schottianum, SCHRADER. (*nigro-Lychnitis*, SCHIEDE). E.

Cette espèce hybride se distingue par ses feuilles, dont le duvet est mollement tomenteux, grisâtre en dessus et blanchâtre en dessous. Le *V. incanum*, GAUDIN, ne paraît pas appartenir à cette espèce, puisque cet auteur lui attribue des filamens à laine jaunâtre. M. MÜHLENBECK l'a trouvée aux environs de Guebwiller.

* *mixtum*, RAMOND. (*V. pulverulento-nigrum?*) Dans la vallée de Munster. (K. 1831.)

F. *Feuilles non décurrentes; fleurs solitaires.*

?*phœniceum*, L. E. M. le professeur HERMANN prétendait avoir trouvé cette plante à la mont. de Saint-Odile. Depuis, personne ne l'y a plus rencontrée.

Blattaria, L. E. Sur le bord des routes, des fossés; dans les lieux arides, sur les digues.

Blattaria-Lychnitis, MUHLENBECK (*in litt.*) Parmi les parents, aux environs de Cernay, trouvé par l'auteur.

ANTIRRHINÉES.

GRATIOLA, *L.*

officinalis. E. Prairies humides, foss. aq. surtout dans la rég. rhénane.

DIGITALIS, *L.*

purpurea, L. Extrêmement abondante dans les Vosges.

ochroleuca, JACQ. (*D. grandiflora*, LAM. *am-*

bigua, Murr.) Très-commune dans les rg. mont. et alp. des Vosges.

lutea, L. (*D. parviflora*, Lam.) Rg. calc. et mont. vulg.

! *purpurascens*, Roth. (*D. purpureo-lutea*) Rare parmi les parents.

media, Roth. (*D. ochroleuco-lutea.*) *Idem.*

! *fuscescens*, Kit. (*D. purpureo-ochroleuca.*) *Id.*

Antirrhinum, *Tournef.*

Orontium, L. E. Champs, lx. cult. vulg.

majus, L. Le Muffle de veau, *Löwenmaul.* E. Jardins, murs; subspontané.

Linaria, *Tournef.*

minor, Desfont. E. Champs sabl. graviers, etc.

Cymbalaria, Mill. Très-commune dans les murs de fortification de Strasbourg, etc.

spuria, Mill. Champs, vulg.

Var. *Peloria!* Assez rare.

Elatine, Mill. Champs, peu commune.

alpina, Mill. Sur les bords du Rhin, à Chalampé (Vulpius, 1831!), à Gerstheim (Nickless 1835.)

†*arvensis*, DESFONT. Champs sabl. près de Colmar, à Haguenau. (BILLOT!)

vulgaris, MILL. Commun, champs, vignes, lx. vagues.

striata, DC. Rg. calc. à Siegolsheim; rég. mont. vallée de St-Amarin, près de Wesserling, Wildenstein, Geishausen vers le Ballon.

SCROPHULARIA, *Tournef.*

vernalis, L. P. Dans la forêt de Hartmannsweiler près de Soulz, Haut-Rhin (N. BAUMANN 1831!), près de Bitsch sur le grès vosg. (SCHULTZ!)

aquatica, L. E. Sur les bords des fossés, des torrens, des ruisseaux, dans les vallées des Vosg.

**Balbisii*, HORNEMANN. (*Vide* KOCH, *Fl. germ. IV.* p. 405.) Le caractère différentiel le plus saillant, consiste dans la forme de l'appendice de la lèvre supérieure. Dans le *Sc. aquat.* il est bifide, à lobes divergens; dans le *Sc. Balbisii*, il est réniforme, à peine échancré; se trouve dans les mêmes localités.

nodosa, L. E. Vulg. lx. hum. haies, fossés, etc.

canina, L. E. Vulg. sur les bords du Rhin; dans le lit de la Fecht près d'Ingersheim.

Erinus, *L.*

alpinus. E. Rég. jurass. supérieure.

Lindernia, *Allion.*

Pyxidaria. (*Pyxidaria repens annua,* Lindern, *Tournef. Als.* p. 156. *Cum icone satbona.*) «*Auf der Insel wo die Breusch in die Ill fällt.*» Lindern, *Hort. als.* p. 270. Bords des étangs; des fossés; lx. inondes; en abondance près de Bischwiller et de Fort — Vauban (Luroth), à Brumath (Heiligenhöffel!), près de Colmar (Blind!), à Wolfisheim et à Eckbolsheim (Hermann!), etc.

Limosella, *L.*

aquatica. E. Lx. humid. bords des étangs, graviers inondés.

LENTIBULARIÉES.

Pinguicula, *Tournef.*

vulgaris, L. Juin. Sur les rochers humides, près de sources, dans les tourbières des hautes Vosges, depuis les lacs blanc et noir, jusqu'au Rotabac.

UTRICULARIA, *L.*

† *minor*. E. Foss. aq. eaux stagn. des tourbières près de Haguenau. NESTLER! BILLOT! dans la forêt d'Eckbolsheim. (MAPPUS, p. 165.)

vulgaris. E. Fossés aq. étangs, etc., de la rég. rhén. et dans les eaux stagnantes des tourbières de la plaine et des Vosges.

intermedia, HAYNE. Eaux stagn. à Haguenau, et dans les tourbières des Vosges.

OROBANCHÉES.

OROBANCHE, *L.*

Rapum, THUILL. (O. du Cytise à balais, VAUCHER. *O. major*, DC.) Très-abondante dans les Vosges, sur le genêt à balais; vallées de Sainte-Marie-aux-Mines, de Villé; aux environs de Ribeauvillé, de Barr, d'Ottrott, de Dambach, etc. La plus grande (2 — 3 pieds) et la plus épaisse (4 — 8 lignes de diamètre) de nos Orobanches. Elle a une odeur faible, spermatique; sa couleur est d'un roux fauve; filamens glabres à la base. Fl. en juin.

cruenta, BERT. (*O. vulgaris*, GAUD.) Rég. jurass. sur le *Genista tinctoria*. En Alsace ?? Cette espèce se distingue par ses filets velus et insérés à la base de la corolle ; celle-ci est d'un rouge de sang intérieurement. Cette O. est quelque fois parasite sur d'autres légumineuses, par ex. sur les *Lotus cornic.* et *siliquosus* et sur *l'Hippocrepis comosa*.

procera, KOCH. Sur le *Cirsium arvense*. Cette espèce rare a été trouvée aux environs de Rouffach, sur le Cirse des champs, par le D[r] MUHLENBECK. Elle se distingue de l'*O. Rapum*, par les filets pubesc. à la base et glanduleux vers le sommet ; corolle plus petite, moins ondulée sur les bords.

Epithymum, DC. Sur le *Thymus Serpyllum* et rarement sur l'*Origanum vulgare*. Très-abondante dans les Vosges, dans les champs arides et sablonneux des montagnes, à Ribeauvillé, Munster, Niederbronn, Offweiler, etc. La plante dépasse rarement la longueur de six pouces. Fl. juin-juillet.

Galii, DUBY. Sur les *Galium verum et Mollugo*. Assez répandue en Alsace, sur les bords des routes, dans les lieux gramineux et à Ribeauvillé,

Mulhausen, Munster, Guebwiller, etc. Fl. fin mai. Odeur de girofle très-marquée.

rubens, WALLROTH. (*O. Medicaginis*, SCHULTZ; *O. elatior*, KOCH et ZIZ.) Sur les *Medicago sativa et falcata*. Assez abondant à Strasbourg, sur les glacis entre la citadelle et la porte des pêcheurs! à Mulhausen sur les collines marneuses, etc. Nous avons rencontré à Strasbourg une variété forte curieuse. Toute la plante était d'un blanc-fauve, à l'exception des bractées jaunâtres, tandis que cette espèce est ordinairement d'un rouge purpurin. Fl. mai-juin.

Picridis, SCHULTZ. Sur le *Picris hieracioides*. Aux environs de Bitsch, sur le muschelkalk, SCHULTZ! dans le Haut-Rhin près de Mulhausen, MÜHLENBECK.

Teucrii, SCHULTZ. *Bot. Zeit.* N° 13. 1835. p. 200. c. icon.) Sur les *Teucrium Chamædrys et montanum*. Aux environs de Bitsch, sur le muschelkalk, SCHULTZ. Très-rare.

minor, SUTTON. Sur le *Trifolium pratense*. Rare en Alsace, aux environs de Guebwiller et de Rouffach, MÜHLENBECK.

elatior, SUTTON. Sur le *Centaurea Scabiosa*. Glacis de Strasbourg; Coll. calc. à Siegolsheim!

alsatica, Nobis. *O. crinita*, Viv? Voyez : Reichenbach, *Icon. pl. crit.* fig. 922. Sur l'*Athamanta Cervaria?* Collines calc. à Türkheim près de Colmar (K. 1831 !), à Dorlisheim, Schultz 1833! Fleurs petites, bractées et lobes calyc. acuminés, terminés en pointe très-longue, surpassant la corolle ; épi dense ; style presque glabre, filets velus et insérés à la base du tube corollin ; stigmate purpurin ; la partie supérieure de la hampe et les bractées sont couvertes de poils farineux ; le bas de la hampe est lisse. Toute la plante est d'un rouge mordoré ou brunâtre, etc. Fl. juin.

cœrulea, Vill. Sur les *Achillea Millefolium et nobilis*. Assez abondante dans le Haut-Rhin, sur l'*A. nobilis*, à Ribeauvillé, Munster, Kaisersberg, etc. Aux environs de Bitsch (grès vosgien), sur l'*A. Millefolium*. Fl. juin.

arenaria, Borkhausen. Sur l'*Artemisia campestris*. Aux environs de Lauterbourg, Billot! Corolles purpurines, redressées le long de l'axe de la tige, et non divergentes en forme d'arc, comme dans l'*O. cœrulea*.

ramosa, L. Sur le chanvre et le tabac ; vulg. en Alsace. Fl. juin-sept.

Lathræa, *L.*

Squamaria. P. Parmi les feuilles mortes, dans les terreaux humides des bois et des buissons; rég. rhén. et mont. assez rare.

RHINANTHACÉES.

Veronica, *Tournef.*

A. *Pl. annuelles; pédonc. solit. uniflores.*

hederæfolia, L. P. Vulg. champs.
hospita, M. et K. P. Champs, jardins; çà et là.
Var. *a. Fol. late cordatis grosse-vel biserratis pedunculis fructiferis vix brevioribus.* (*V. Buxbaumi*, Tenore.)
Var. *b. Fol. rotundato-cordatis simpliciter serratis pedunculis fructiferis duplò-brevioribus.* (*V. filiformis*, Smith.)
agrestis, L. P. Comm. dans les champs.
Var. *glanduloso-pubescens.*

* *opaca*, Fries. P. Champs. Espèce très-douteuse; elle se distingue de la précédente par les loges de la capsule qui ne portent chacune que deux graines au lieu de quatre à cinq, et par ses

feuilles cordées-arrondies rugueuses et non cordées-oblongues.

**polita*, FRIES. P. Champs, lieux cultivés, jardins. Cette espèce est presque glabre et luisante, les loges de la capsule contiennent chacune jusqu'à dix à douze graines.

præcox, ALLION. P. Assez abondante dans les champs, aux environs de Strasbourg, de Colmar.

triphyllos, L. P. Vulg. chps, rg. rh. et mont.

verna, L. P. Lx. pierreux et sablonneux de la rg. mont. et calcaire.

acinifolia, L. P. Lx. cultiv. hum. çà et là; à Holzheim, BUCHINGER; à Dorlisheim, GEIST; à Mulhausen, MÜHLENBECK, etc.

arvensis, L. Vulg. champs.

†*peregrina*, L. P. Lx. cultiv. aux environs de Strasbourg. (SPACH!)

B. *Pl. vivaces; fleurs disposées en grappes terminales.*

serpillifolia, L. P. Vulg. lx. humid. pâtur. murs, etc.

!*saxatilis*, L. E. Rg. alpestre, lx. pierreux, fentes des rochers granitiques, dans les mont.

adjacentes au Hohneck, au Nächstenbühl, dans les Sohlrämpf, etc.

C. *Pl. vivaces, fleurs disposées en épis terminaux.*

! *longifolia*, L. E. Rg. rh. prairies hum. sur les bords de l'Ill, p. ex. près de Strasbourg, un à deux kilomètres au-dessus du Murrhof. Cette belle plante présente quelques variations; ainsi elle se termine souvent par un seul épi, quelquefois par plusieurs. Les feuilles sont opposées, ou bien disposées par trois ou quatre en verticille. On ne rencontre cette plante que difficilement puisque les prairies sont fauchées en juin.

spiuria, L. E. Prairies à Hilsheim près d'Ebermünster. (MAPPUS 321.) et ailleurs dans la rég. rhénane.

spicata, L. E. Très-abond. dans les lx. gramineux de la rég. rh. surtout aux env. de Strasbourg.

Var. *a. minor monostachya* (un seul épi.)

Var. *b. major polystachya* (plus. épis.)

* *hybrida*, L? E. Dans les bois d'Herrlisheim, SCHAUENBURG!

D. *Plant. vivaces; grappes axillaires.*

a. *Calyce quadrisépalé.*

officinalis, L. E. La Véronique, *Ehrenpreiss*. Vulg. bois, lx. pierreux ombragés.

montana, L. E. Rg. mont. forêts, rare en plaine, p. ex. au Semmwald près de Colmar.

?? *dubia*, DC. Coll. de l'Alsace (VILLARS), DC. et DUBY[1].

Chamœdrys, L. P. Très-commune.

urticœfolia, JACQ. E. Rég. jurassique supér.

scutellata, L. E. Lx. gramineux, humides, tourb. marécages.

Anagallis, L. E. Vulg. fossés, lx. humid. marais.

Beccabunga, L. E. Fossés, ruisseaux, sources.

b. *Cal. 5-sépalé; une sépale courte, les autres beaucoup plus longues.*

prostrata, L. (*Capsula obcordata, basi atte-*

[1] Le *V. dubia*, DC., paraît être la même que le *V. Frölichiana*, RCHBCH, c'est-à-dire une hybride entre les *V. chamœdrys* et *officinalis*. Malgré nos investigations nous n'avons jamais pu retrouver cette Véronique douteuse de M. DE CANDOLLE.

nuata, lobis apicis distantibus. RCHBCH. *Fl. excurs.*) Cette espèce telle que REICHENBACH l'établit, n'est représentée en Alsace que par les var. *a* et *b* de cet auteur, ou par les *V. saturejœfolia*, POIR. et TURP., et *dentata*, SCHMIDT. (*V. Schmidtii*, R.S. On la trouve fréquemment dans les pâturages secs et arides de la rég. rhén. près de Strasbourg.

Teucrium, L. (*Capsula ovato-obcordata, basi attenuata, lobis apicis conniventibus.* RCHBCH.) Cette forme nous paraît être rare en Alsace; tous les exempl. que nous avons eu occasion d'examiner appartiennent à l'espèce précédente ou à la suivante.

latifolia, L. P. et E. (*Capsula orbiculari emarginata, basi non attenuata, lobis apicis conniventibus.* RCHBCH.) Cette forme est la plus commune en Alsace, surtout dans la rég. calcaire où elle abonde. Nous établissons plusieurs variétés.

Var. *a. Fol. cordato-ovalibus inciso-dentatis, vel crenato-incisis. V. pseudo-chamœdrys.* JACQ.

Var. *b. Fol. imis ovato-lanceolatis inciso-laciniatis, supremis lanceolato-linearibus crenulatis. V. laciniata*, MÖNCH.

Var. *c. Fol. imis lanceolatis dentato-crenatis*

supremis linearibus subintegerrimis, crenulatisve. V. heterophylla, ROCHEL.

Var. *d. Fol. omnibus lineari-lanceolatis subintegris caulib. adscendentibus vel decumbentibus. V. taurica*, WILLD.

Les fleurs sont bleues, roses ou purpurines.

MELAMPYRUM, L.

arvense. E. Vulg. champs, moissons.

cristatum. Mai-juin. Bois des rég. rh. et calc. dans l'Ostwinkel près de Strasbourg, etc.

pratense. (*M. vulgatum*, PERS.) Vulg. bois et forêts de toutes les régions.

sylvaticum. E. Rg. alp. et mont. sup. for. escarp.

? *nemorosum*. E. Bois, aux environs de Mulhausen. I. RISLER, *in* HALLER, *Hisp. stirt. Helv.*

EUPHRASIA, *L.*

officinalis, L. E. et A. *Augentrost*. Commun.

Var. *a. pratensis*. Prairies, pâturages.

Var. *b. nemorosa*. (*E. stricta*, HOST.) Bruyères, bois et forêts.

Var. *c. alpestris*. Pâturages de hautes Vosges.

Nous n'établirons pas un plus grand nombre de variétés; car les transitions sont si nombreuses,

elles se touchent par des points de contact si multipliés, qu'il est impossible d'indiquer les limites de ces variations. Ni la grandeur et les couleurs de la corolle, ni la forme des feuilles, ni la pubescence, la glabriété ou la couleur de la tige, ni la forme si variable de la lèvre supérieure, ni la largeur relative des capsules, ne présentent le moindre caractère tenable. Dans un dernier voyage à travers les Vosges, nous nous sommes de nouveau convaincus de ce que nous venons d'avancer.

lutea, L.!! E. Rg. calc. vulg. assez rare dans la rég. rhénane.

Odontites. E. Champs hum., etc., très-comm.

Pedicularis, *L.*

palustris. Mai-juin. Prair. marécag. vulg.

sylvatica. Mai-août. Prair. maréc. et tourb.

foliosa. Juin. Rég. alpestre; assez abond. au Hohneck; très-rare au ballon de Soulz et au Rotabac.

Bartsia, *L.*

alpina. Juin. Rég. alp. Hohneck; dans les

ravins et les escarpemens du Frankenthal, du Kastelberg, du Schäferthal, etc.

RHINANTHUS, *L.*

major. EHRH. Mai-juin.

Var. *a. calycib. glabris.* (*R. glaber,* LAM.) Prairies humides.

Var. *b. calyc. hirsutis.* (*R. hirsutus,* LAM.) Champs, pâturages.

minor, EHRH. (*R. parviflorus*, WALLR.) Très-abond. dans les prairies humides des vallées des Vosges.

Var. *alpestris.* Pâturages de la rég. alp.

* *angustifolius,* GMELIN. Rg. calc. et mont. aux environs de Neuviller, près de Herrenstein, BUCHINGER ! et ailleurs, confondu avec les précédens. (*Vide* KOCH, *Fl. germ.* IV. 344.)

LABIÉES.

LYCOPUS, *Tournef.*

Europæus, L. E. Vulg. le long des fossés, des rivières, etc.

ROSMARINUS, *Tournef.*

officinalis, L. Le Rômarin. E. Jardins.

SALVIA, *L.*

officinalis. La Sauge, *Salvey*. E. Subspont. vign. champs, jardins.

pratensis. Mai-juillet. Vulg. prairies.

† *verticillata*. E. Bords des routes, près de Kiensheim et de Siegolsheim (MAPPUS et SCHAUENBURG); près de Forstfeld, aux environs de Seltz (BILLOT! 1834).

Sclarea. E. Rég. calc. près d'Obernai (SPACH! 1822); près de Westhalten (MUHLENBECK!).

glutinosa. E. Rg. jurassique.

AJUGA, *Schreb.*

Chamæpitys. E. Champs arid. rg. rh. et calc.

reptans, L. P. Vulg. prairies.

genevensis, L. P. Lx. secs, pâturages; rég. rh. calc. et mont.

* *pyramidalis*, L. P. Rg. mont. bois forêts. Cette espèce se distingue de la précédente par ses bractées supérieures plus longues que les verticilles. Très-rare! près de Guémar! à Auburc.

TEUCRIUM, *L.*

Scorodonia. E. Rg. mont. vulg.

Botrys. E. Rg. rh. et calc. champs, etc.

Chamoedrys. E. Rg. rh. calc. et mont. lx. pierreux; murs des fortific. à Strasbourg.

Scordium. E. Fossés hum. lx. maréc. çà et là.

montanum. E. Rg. rhén. et calc. vulg.

HYSSOPUS, *Tournef.*

officinalis, L. Subspont. çà et là, fréq. cult.

GALEOBDOLON, *Huds.*

luteum. P. Haies, buissons, bois.

LEONURUS, *L.*

Cardiaca. E. Bords des chem. lx. vag., etc.

CHAITURUS, *Mœnch.*

Marrubiastrum. E. Bords des champs, fossés des routes aux environs d'Ostheim, de Guemar et d'Illhisern.

MARRUBIUM, *L.*

vulgare. E. Très-comm. lx. vag. et arides.

BALLOTA, *L.*

nigra. L. E. Commune, haies, lx. vag., etc.

Var. *a. dentibus calyc. ovatis, arista dente longiori terminatis.* (*B. vulgaris*, LINK.)

Var. *b. dent. calyc. late-ovatis, arista dente subbreviore terminatis.* (*B. fœtida*, LAM.)

Var. *c. flore albo.* (*B. alba*, L.)

BETONICA, *L.*

officinalis, L. E. Très-commune.

Var. *a. hirta; dentib. calycis pilosi, vix corollæ tubi dimidium attingentibus.* (*B. hirta*, LEYSSER!) Dans les bois, les bruyères de la rég. rhén. et mont. inf.

Var. *b. stricta; dent. calycis glabri corollæ ferè faucem attingentibus. B. stricta*, AUTOR. *an* AITON? Rg. alpest. lx. gram. et rocaill.

Var. *c. spicis laxis, verticillis interruptis.* Pât.

Var. *d. glabrata.* Prair. hum. et marécag.

GALEOBSIS, *L.*

Tetrahit. E. Vulg. lx. vag. for. clairières, etc.

ochroleuca, LAM. E. Rg. mont. champs vulg.

Ladanum, L. E. Champs, etc., vulg.
Var. *a. latifolia grandiflora.*
Var. *b. latifolia parviflora.*
Var. *c. latifolia canescens.*
Var. *d. angustifolia grandiflora.*
Var. *e. angustifolia parviflora.*

bifida, BÖNNINGHAUSEN. E. Champs, près de Schillersdorf, aux environs de Bouxwiller, BUCHINGER! (*Labii inferioris lobo medio obcordato-bifido, cor. roseo-purpurea.*)

?*pubescens*, BESSER. E. Champs, bords des routes de la rg. rhénane.

LAMIUM, *L.*

maculatum, P. Haies, buissons, bois, vulg.

?*lævigatum*, *L? Quid sit, nisi præcedentis var. glabrescens floribus amplioribus, ignoro.*

album. P. L'Ortie morte. *Sugerle, Honigblümle.* Haies, etc., vulg.

amplexicaule. Mars-octobre. Vulg. champs, etc.

purpureum. P. Vulg. champs et vignes.

incisum, WILLD. Dans quelques champs, rare en Alsace : à Ostheim, etc.

Glechoma, *L.*

hederacea. P. Le Lierre terrestre. *Gundelreb*. Vulg. dans les haies, les champs, les bois, etc.

Stachys, *L.*

germanica. E. Bords des routes; commune en Alsace.

alpina. E. Rég. jurass. Assez abondante dans les forêts; n'a pas encore été trouvée sur le versant oriental des Vosges.

sylvatica. E. Vulg. haies, buissons, forêts.

ambigua, Smith. (*S. palustri-sylvatica*, Schiede.) Parmi les parents, à Nieder-Soulzbach. (Buchinger?).

palustris. E. Vulg. lx. hum. bords des fossés, etc.

recta. (*S. Sideritis*, Vill.) Lx. secs, arides, pierreux des rég. rhén. coll. et mont. C'est cette plante et non le *Sideritis hirsuta*, que l'on connaît en Alsace sous le nom d'*Abnehmkraut*, et à laquelle on attribue des vertus anti-atrophiques.

annua. E. Champs; très-abondante.

arvensis. E. Assez commune dans les champs de presque toute l'Alsace.

NEPETA, *L.*

Cataria. E. Bords des haies et des routes, ça et là, vulg. à Colmar.

LAVANDULA, *L.*

vera, DC. (*L. Spica*, L.) L'Aspic. *Spick.* Cult. jard. parcs, etc.

SATUREJA, *L.*

hortensis. E. Champs et jardins subspont.

MENTHA, *L.*

⁂ *Fleurs en épi.*

sylvestris. E. Bords des chemins, des fossés, des haies, des rivières, etc.

Var. *a. fol. latioribus ovato-oblongis basi cordatis subtùs laxe tomentosis: M. nemorosa*, W.

Var. *b. fol. ovato-lanceolatis subtùs molliter plus minusve albo-vel incano-tomentosis: M. canescens*, ROTH.

Var. *c. fol. ovato-lanceolatis utrinque incano-tomentosis: M. incana*, WILLD.

* *viridis.* E. Bords des torrens des Vosges.

rotundifolia. E. Vulg. bords des chemins, etc.

crispata, SCHRADER! *Glabra, fol. sessil. cordato-subrotundis laciniato-dentatis rugosis crispatis; dentibus calycinis pilosis.* Bords des torrens des Vosges, vallée de Munster! de Dusenbach!

piperita, L. La Menthe poivrée. Cult. jard.

**Langii*, STEUD. Cette plante n'est, d'après KOCH (*Fl. germ.* IV. p. 250.) qu'une variété hérissée de la M. poivrée; elle a été trouvée en Brisgau par le pasteur LANG, sur les bords d'un torrent; il est plus que probable qu'on la trouvera également en Alsace.

** *Fleurs en tête.*

aquatica. E. Foss. aquat. bords des riv., etc.

Var. *a. foliis remotioribus minus hirsutis: M. aquatica*, L.

Var. *b. fol. magis approximatis, valdè hirsutis: M. hirsuta*, L.

Var. *c. glabrata: M. odorata*, SOLE.

*** *Fleurs en verticille.*

sativa, L. E. Abond. lx. hum. bords des riv. Plante plus ou moins glabre ou velue, simple ou rameuse; feuilles plus ou moins cordées, ovales ou elliptiques; fleurs plus ou moins grandes, étamines renfermées dans la corolle ou

saillantes, etc. SMITH et GAUDIN envisagent la *M. sativa* comme variété verticillée de l'*aquatica;* LAMARK et SPENNER comme variété de l'espèce suivante.

arvensis. E. Très-abondante dans les champs, après les moissons. Elle est également sujette à une foule de variations.

Pulegium. E. Lx. vaseux, marécageux, etc.

THYMUS, *L.*

vulgaris. E. Cult. jard.

Serpyllum. Le Serpollet. *Quendel.* E. Très-commun, lx. secs, arides, murs, bruyères, etc.

Var. *a. caulib. bifariam pilosis: T. Chamædrys.* FRIES.

Var. *b. caulib. undique pilosis, fol. latioribus. T. Serpyllum,* RCHBCH.

Var. *c. caul. undique pilosis, fol. angustioribus. T. angustifolius.* PERS.

Var. *d. fol. hirsutis: T. lanuginosus.* SCHKUHR. Coll. calcaires.

Var. *e. citriodorus.*

CALAMINTHA, *Mönch.*

Acinos, CLAIRVILLE. (*Thymus*, L.) Champs secs et arides de la plaine et des montagnes.

alpina, Lam. Rg. jurassique, pâturages.

officinalis, Mch. E. Bois des rég. rh. et mont. vulg. dans le Kastelwald et la Hardt.

Nepeta, Clairv. E. Rg. jurass. lx. rocailleux.

Melissa, *L.*

officinalis. E. Rg. calc. à Ingersheim, etc.; fréq. cult. dans les jardins.

Melittis, *L.*

Melissophyllum. Mai-juin. Rég. rhén. calc. et mont. bois, buissons.

Scutellaria, *L.*

galericulata. E. Lx. hum. bords des riv., etc.

minor. E. Prairies spongieuses, marécageuses, à Haguenau, Strasbourg, Bitsch, etc.

hastifolia. E. Bords des foss. des riv. assez rare; à Wissembourg, Bucholtz.

Prunella, *L.*

vulgaris. E. Pâturages, prairies, bois, comm.

Var. *a. fol. subdenticul. flore violac. vel albo.*

Var. *b. fol. pinnatifidis. P. pinnatifida*, Pers. *P. laciniata*, Gaud.

grandiflora, JACQ. E. Rg. rh. et calc. vulg.
Var. *fol. pinnatifidis.*

CLINOPODIUM, *Tournef.*

vulgare, L. E. Vulg. haies, buissons, etc.

ORIGANUM, *L.*

vulgare. E. Vulg. lx. pierreux, bois, etc.
Var. *megastachya, spicis elongatis. O. v. prismaticum.* GAUD. Aux environs de Bâle et ailleurs dans la rég. jur. (MIEG.)Cette variété est assez comm. dans la Bavière rhén. on la retrouvera également en Alsace.
Majorana, L. La Marjolaine. Cult. jard.

OCYMUM, *Tournef.*

Basilicum, L. *bullatum*, LAM., *minimum*, L. Fréq. cultivés dans les jardins.

VERBÉNACÉES.

VERBENA, *Tournef.*

officinalis. E. La Verveine. *Eisenkraut.* Vulg.

PRIMULACÉES.

HOTTONIA, *L.*

palustris. Mai-Juin. Rég. rh. foss. aq. eaux stagnantes.

LYSIMACHIA, *L.*

vulgaris. E. Haies, buissons humides, bords des rivières et des fossés.

Nummularia. E. Vulg. prair. hum. et ombr.

nemorum. E. Forêts hum. de la rég. mont.

? *thyrsiflora.* E. Cette plante n'a pas encore été trouvée en Alsace, mais on l'y découvrira probablement, puisqu'elle vient aux environs de Deux-Ponts et de Rastadt.

ANAGALLIS, *Tournef.*

arvensis, L. E. Très-abond. dans les champs.

Var. *a. flore phœniceo. A. phœnicea*, LAM.

Var. *b. flore carneo. A. carnea*, SCHRANK.

Var. *c. flore albo margine sanguineo.*

? Var. *d. flore cœruleo. A. cœrulea*, SCHREB.

Var. *e. fol. ternis. A. verticillata*, ALL. Rare.

tenella, L. *Mant.* (*Lysimachia*, L. *Spec.*) Très-rare! près de Rambervillé sur les bords d'un étang, BILLOT! (en Alsace proprement dite??)

PRIMULA, *L.*

officinalis, JACQ. La Primevère. *Schlüsselblümle, Himmelsschlüssel.* P. Vulg. prairies, pâturages, bois.

elatior, Jacq. P. Prairies et bois vulg.

Var. *depauperata uniflora.* Bois d'Eckbolsheim et ailleurs dans la rég. rhénane.

acaulis, J. P. Rg. jurass. rare, fréq. cult. jardins.

Auricula. P. Fréq. cultiv. jardins. L'Oreille d'Ours n'existe pas, à l'état sauvage, dans les Vosges. Rég. jur. sup. (Feldberg en Brisgau.)

farinosa, E. Rég. jurass. marais.

Androsace, *Tournef.*

carnea, L. Juin. Au sommet du ballon de Soulz, dans les fentes des rochers; en assez grande abondance.

lactea. Juin-juillet. Rg. jur. supérieure.

Centunculus, *L.*

minimus. E. Graviers hum. lx. inondés de la rég. rhén. surtout aux environs de Strasbourg.

Samolus, *L.*

Valerandi. E. Rg. rh. prair. marécageuses.

GLOBULARIÉES.

Globularia, *Tournef.*

vulgaris, L. Mai-juin. Rég. rh. et calc. lx. gramineux et secs.

cordifolia, L. Rg. jurass. sup. et nullement dans les Vosges, comme l'indiquent faussement Willemet et après lui, Duby.

MONOCHLAMYDÉES.

PLANTAGINÉES.

Plantago, *L.*

major. E. Vulg. lx. vag. gramineux.
Var. *minima*, DC. Champs arides, etc.
lanceolata. P. Vulg. prair. pâturages.
Var. *polystachya*. Assez rare.
media. P. Prairies, lx. vag. commun.
arenaria, Kit. A Mulhausen, sur les bords du canal Napoléon. Buchinger 1835!

Littorella, *L.*

† *lacustris*. E. Très-rare; sur les bords du lac de Gerardmer, Mougeot!

AMARANTHACÉES.

Amaranthus, *L.*

Blitum. E. Bords des chemins, des maisons.
Var. *a. procumbens*.

Var. *b. adscendens*, Lois.

retroflexus, Willd. Rég. rhén. lx. vagues et arides. A Strasbourg, Benfeld, Mülhausen, etc.

sylvestris, Desf. Rég. rhén. septentrionale.

CHÉNOPODÉES.

Polycnemum, *L.*

arvense. E. Champs, à Colmar, etc.

Chenopodium, *L.*

polyspermum. Lx. vag. décombres, champs.

Vulvaria. Le long des chem., des habitations.

glaucum. Fossés des routes, décombr. lx. cult.

hybridum. Lx. cultivés, etc.

rubrum. Bords des routes, décombres.

opulifolium, Schrader. Comm. en Alsace, sur les bords des routes, des maisons, des clôtures.

murale. Décombres, fumiers, etc.

leiospermum, DC. Vulgatiss.

Var. *a. spicatum*, *Ch. album*, L.

Var. *b. paniculatum*, *Ch. viride*, L.

Var. *c. concatenatum*, Thuill.

ficifolium, Smith. Rare! A Strasbourg, sur les digues des fossés de fortification, etc.

Bonus-Henricus. Vulgatiss.

urbicum, L! Très-rare en Alsace.

intermedium, MERT. et KOCH. Rare.

Les Chénopodes fleurissent tous en juillet-oct.

ATRIPLEX, *L.*

patula, L. (*A. hastata*, DC., *et fere omn. Flor. non* L.) Lx. cultivés, bords des routes, des clôtures, etc.

ruderalis, WALLR. Champs, lx. vagues, etc.

angustifolia, SMITH. (*A. patula*, POLLICH et *fere omn. Florist.*) Champs, décombres, etc. Espèce sujette à une foule de variations.

oblongifolia, KIT. Fig. 221. (*tatarica*, L.?) Rg. rh. bords des chemins, lx. vagues.

hortensis, L. L'Arroche. *Gartenmelde.*

Var. *sanguinea.* La Belle-Dame. Fréq. cult. dans les jardins et les champs, souvent subspontanée.

SPINACIA, *Tournef.*

inermis, MŒNCH. Les Épinards. *Spinat, Pinätsch.* Fréq. cult. jardins.

spinosa, MCH. *Idem.*

BETA, *Tournef.*

vulgaris, L. Fréq. cult. jard. et champs.
Var. *a. Cicla.* La Poirée. *Mangold.*
Var. *b. Rad. sanguinea vel flava.* La Bette-rave rouge oú jaune. *Rothe oder gelbe Rahne.*
Var. *c. campestris.* La Bette-rave champêtre. *Runkelrübe, Turnips, Dürlips.*

BLITUM, *L.*

virgatum. E. Ça et là subspont. fréq. cult.
capitatum. E. *Id.* mais plus rare.

PHYTOLACCA, *Tournef.*

decandra, L. Subspont. dans quelques parcs.

POLYGONÉES.

RUMEX, *L.*

A. *Fleurs dioïques, feuilles en flêche ou fer de lance, saveur acide.* (ACETOSA, *Tourn.*)

Acetosa, L. E. Prairies, vulg.
Var. *a. pratensis.*
Var. *b. montana.* (*R. intermedius*, DC.)
Var. *c. hortensis.* L'Oseille. *Sauerampfer.*

* *arifolius*, ALLION. E. Rg. mont. sup. et alp. forêts et pâturages.

Acetosella, L. E. Lx. sablon. et arides, très-commun. Cette plante est sujette à une foule de variations déterminées par la localité et distinguées avec un soin infini par WALLROTH, *Sched. crit.* Ainsi la tige est plus ou moins haute et rameuse; les feuilles sont plus ou moins larges; les oreillettes sont simples, divisées ou lacérées; dans une variété minime, les oreillettes s'effacent et les feuilles inférieures sont arrondies à la base, celles de la tige, linéaires.

scutatus, L. E. Lx. rocaill. ruines, vx. murs.

Var. *a. viridis*. Rg. jurass.

Var. *b. glaucus*. *R. glaucus*, JACQ. A Barr, dans de vieux murs, etc.

Var. *c. hortensis*, *fol. rotundioribus* (Oseille ronde ou petite Oseille.)

B. *Fleurs hermaphrodites; feuilles sans oreillettes, saveur amère.* (LAPATHUM, *Tourn.*)

a. *Pétales dentés.*

maritimus, L. E. Dans quelques foss. aq. de la rég. rh. à Strasbourg, Brumath, Bischwiller, Haguenau.

pulcher, L. E. Sur les bords des fossés, des routes, etc.

Var. *a. fol. rad. panduriformibus.* Rg. calc. près de Westhalten, Rouffach, etc.

Var. *b. fol. rad. oblongis non panduriformibus.* (*R. divaricatus*, L.) A la Robertsau sur le bord de la route près du jardin Hecht.

pratensis, M. et K. (*R. acutus*, WILLD et *plur.* AUCT.) E. Prairies humides, mais assez rare.

obtusifolius. L. E. Vulg. lx. vagues, etc.

Var. *purpurascens.* (*an R. purpureus*, POIR.?)

b. *Pétales nullement dentés.*

conglomeratus, SCHREBER. (*R. Nemolapathum*, AUCT.) Très-commun, dans les fossés, sur les bords des routes, etc.

nemorosus, SCHRADER. (*R. Nemolapathum*, EHRH. M. et K.) Dans les bois, les forêts humides de la rég. rhénane. Cette espèce se distingue de la précédente par ses grappes non feuillées, par sa tige droite et non étalée, rameuse au sommet seulement, par ses valves dont une seule est callifère. On rencontre quelquefois une variété purpurine, qui ne diffère d'ailleurs en

rien de la forme ordinaire verte; c'est le *R. sanguineus*, L.

crispus, L. Juin. Prairies, vulg.

Patientia, L. Juin. On trouve cette plante à l'état sauvage sur une colline de grès vosgien derrière Mutzig; on cultive la Patience dans beaucoup de jardins.

Hydrolapathum, HUDSON. Très-abond. dans les fossés aq. les étangs, les bords des rivières et des canaux de la rég. rhénane; surtout aux environs de Strasbourg.

NB. Le *R. alpinus* est quelquefois cultivé par les pâtres des hautes Vosges : au Hohwald, dans la vallée de Saint-Marie-aux-Mines, de Munster, etc. Les *R. aquaticus*, L., et *maximus*, SCHREBER, sont encore à trouver en Alsace.

POLYGONUM, *L.*

A. *Tige solit. terminée par un seul épi.* (BISTORTA, *Tournef.*)

Bistorta, L. Juin. Très-abondant dans les prairies des vallées des Vosges, moins commun en plaine. (*Schaafzungen*, Als.)

?? *viviparum*, L. Juin. (*Auf Hochfeld, copiosè, auf grasigten Wiesen in der Höhe*, MAPP. p. 40.)

B. *Tige rameuse à plusieurs épis.*
(Persicaria, *Tournef.*)

amphibium, L. E. Vulg. en Alsace.

Var. *a. natans.* Dans les foss. aq., les étangs.

Var. *b. aquaticum.* Dans les mâres, les fossés desséchés.

Var. *c. terrestre.* Prairies humides inondées en hiver.

Hydropiper, L. Curage. *Wasserpfeffer.* E. et A. Vulg. fossés des routes, etc.

laxiflorum, Weihe. (*P. Braunii,* B. et F.) E. et A. Lx. humides, fossés, bords des rivières.

pusillum, Lam. E. et A. Lx. hum. marécag.

Persicaria, L. E. et A. Vulg. lx. vag. décombr. bords des routes.

Var. *fol. subtùs cano-tomentosis.* (*P. incanum*, Schrank.)

lapathifolium, Aiton. E. et A. Lx. cultivés, champs parmi les moissons.

* *nodosum*, Persoon. E. et A. Sur le bord des fossés aq. des rivières, etc., très-abondant dans toute l'Alsace, surtout à Strasbourg. Cette plante s'élève ordinairement à trois pieds de hauteur; on la distingue à ses nœuds très-renflés, à sa

tige couverte de petits points rouges, à ses feuilles ovales lancéolées, marquées au milieu d'une grande tache noirâtre. Toutefois elle n'est probablement qu'une variété du *P. lapathifolium*. Elle présente, comme toutes les Persicaires, une variété à feuilles blanches-tomenteuses en dessous: *P. tomentosum*, SCHRCK. Les Persicaires se prêtent d'ailleurs facilement à l'hybridité et plusieurs prétendues espèces se réduisent à des hybrides, ou à des formes intermédiaires.

C. *Tiges rameuses, fleurs axillaires, subsolitaires.* (AVICULARIA, *Meisner.*)

aviculare, L. E. Vulg. lx. vag. stériles, etc.
Var. *a. caul. ramisque humifusis.*
Var. *b. caul. ramisque erectis. P. Bellardi*, DUBY, non ALLION!

D. *Feuilles cordiformes, fleurs en grappes ou corymbe.* (FAGOPYRUM, *Tournef.*)

Fagopyrum, L. E. Le Sarrasin. *Heidenkorn*. Fréq. cult. dans les champs sablonneux et graveleux de la rég. rhénane.

tataricum, L. E. Le Sarrasin de Tartarie. Plusieurs agriculteurs alsaciens ont commencé à cultiver cette espèce, qui diffère de la précédente par ses fleurs verdâtres disposées en faisceaux solitaires dans l'aisselle des feuilles et par les ailes de la cariopse, dentées.

E. *Tige grimpante, fleurs en grappes axillaires.* (Tiniaria, *Meisner.*)

dumetorum, L. E. Vulg. buissons, haies, bois.
Convolvulus, L. E. Champs, jachères, comm.

EUPHORBIACÉES.

Ricinus, *Tournef.*

communis, L. E. (*Palma Christi*) Cultivé en plein champ et dans une foule de jardins.

Buxus, *Tournef.*

sempervirens, L. Le Buis. *Der Buchs.* P. Très-abondant sur les collines calcaires et marneuses des arrondissemens d'Altkirch et de Belfort. Fréq. cult. dans les jardins et les parcs.

EUPHORBIA, *L.*

A. HELIOSCOPIA. Glandes de l'involucre entières arrondies; rameaux florifères 3 — 5 fides.

* *Capsule lisse.*

Helioscopia. E. Partout, lx. cultivés.

** *Capsule plus ou moins verruqueuse.*

platyphyllos. E. Très-abondante en Alsace, bords des routes, etc.

Var. *α. micrantha*, STEPHANI. *Involucro exter. glabro, caps. verrucosa, habitu tenero, foliis reflexis, ramis florigeris* 3.

Var. *β. stricta,* SMITH. *Invol. ext. piloso, capsula verrucosa, habitu stricto, fol. erectis patulisve, ramis florigeris* 5.

dulcis, L.! (*ex cl.* RŒPER.) (*E. purpurata*, THUILL.) Vulgaire dans les forêts et les bois de la plaine (à Haguenau) et de la rég. mont. On la distingue de l'espèce suivante par sa racine articulée, vermiforme, horizontale, jaune, à fibrilles perpendiculaires; par sa tige herbacée et non ligneuse à la base et par ses ovaires verruqueux seulement sur la convexité du dos, tan-

dis que dans l'espèce suivante les verrues sont également réparties sur toute la surface de l'ovaire. Cette plante est encore l'*E. solisequa*, Rchbch., *fallax*, Hagenbach, et le *Tithymalus montanus, non acris* de C. Bauh. et de Mappus.

verrucosa, L.! P. et E. Commune en Alsace. Rg. rh. calc. et mont.

Var. *a. glabra*. Vulgaire à Neuf-Brisac, etc. *E. dulcis*, L. (?) Reichenbach.

Var. *b. fol. subtùs villosis*. Lx. gram. secs, rég. rh. et calc. *E. epithymoides*, Rchbch.

Var. *c. flavicoma, caulibus purp. humilior.* Pâturages et prairies de la vallée de Saint-Amarin et du Jura supérieur. *E. v. β montana*, Gaudin, *E. flavicoma*, DC.

palustris, L. P. Vulg. rég. rh. lx. marécag. fossés aq., etc.

B. Esula. Glandes de l'involucre triangulaires, courbées en demi-lune ou bicornes. Rameaux florifères bifides.

exigua, L. E. Vulg. champs, etc.

† *falcata*, L. E. Nous l'avons trouvée une seule fois en 1822 sur la colline calcaire de Siegolsheim, dans des champs en jachère.

†? *Esula*, L. Fréq. dans lx. sabl. et vag. aux environs de Spire (Bavière rhénane), mais jusqu'ici elle n'a pas encore été trouvée en Alsace.

gerardiana, Jacq. (*E. Cajogala*, Ehrh.) P. et E. Très-abondante dans les lx. sabl. arides et secs de la rég. rh, surtout aux environs de Strasbourg.

Cyparissias, L. *Wolfsmilch.* P. Vulg.

Peplus, L. E. Vulg. lx. cultivés.

Lathyris, L. E. L'Épurge. *Laxierkörner.* Cult. ça et là dans les jardins des montagnards des vallées d'Orbé, de Saint-Marie-aux-Mines, de Munster, etc.; quelquefois subspontanée le long des chemins et des clôtures.

sylvatica, Jacq. (*amygdaloides*, L.) E. Rég. mont. forêts; ordinairement sur les roches entritiques et porphyriques: dans les vallées de Guebwiller, de Saint-Amarin, de Massevaux, de la Bruche, etc. Nous ne l'avons jamais observée ni sur le granit ni sur le grès vosgien, ni enfin dans la rég. calcaire.

Mercurialis, *Tournef.*

perennis, L. P. Lx. ombragés et pierreux des rég. rh. calc. et mont.

annua, L. *Bingelkraut.* Champs et vignes.

THYMÉLÉES.

Stellera, *L.*

Passerina, E. Champs sabl. et calcaires.

Daphne, *L.*

Mezereum. Bois-gentil. *Seidelbast*. P. Bois et forêts des rég. rhén. (rare) mont. et alpestre.

Cneorum. Mai. Collines de grès vosgien aux environs de Bitsch, Schultz! « *auf dem Hochfeld*, *ubi invenit* D. Bürckel.» Mapp. p. 302.

Laureola. P. Rg. jurassique. *In Sundgoviæ umbrosis versus Reichenstein*. C. Bauhin.

SANTALACÉES.

Thesium, *L.*

montanum, Ehrh. (*Th. bavarum*, Schrank.) Au Hohstaufen près de Soulzbach. D'ailleurs très-rare dans les Vosges.

intermedium, Schrader. *Th. Linophyllum*, Auctor. Mai-juillet. Très-abondant dans toute l'Alsace, tant en plaine que dans les montagnes,

principalement sur le grès vosgien, parmi les bruyères, etc.

pratense, EHRH. E. Pât. et prairies des Vosges; vallées de Munster, de Guebwiller, etc.

alpinum, *L.* Rg. alpestre; vulg. au ballon de Soulz, au Hohneck, etc.; rég. mont. aux environs d'Oberbronn et de Bitsch, sur le grès vosgien, DITTMAR et SCHULTZ.

ÉLÉAGNÉES.

HIPPOPHAË, *L.*

rhamnoides. P. Bords et îles du Rhin.

ARISTOLOCHIÉES.

ARISTOLOCHIA, *Tournef.*

Clematitis, L. L'Aristoloche. *Osterlucey.* Juin-juillet. Rég. calc. vignes.

ASARUM, *Tournef.*

Europœum, L. Le Cabaret. *Haselwurz.* Rég. rh. et mont. bois humides.

ARTOCARPÉES.

Morus, *L.*

alba, L. P. Le Murier blanc. Fréq. cult.

nigra, L. P. Le Murier noir. Fréq. cult.

multicaulis. Le Murier des Philippines; on commence à le cultiver assez fréq. dans le Haut-Rhin, pour la nourriture des vers à soie.

Ficus, *L.*

Carica. Le Figuier. *Feigenbaum*. Fréq. cult. en pleine terre, surtout dans le Haut-Rhin.

URTICÉES.

Cannabis, *Tournef.*

sativa, L. Le Chanvre. *Hanf.* Fréq. cult. dans presque toute l'Alsace, tant en plaine que dans les vallées, jusqu'à deux mille pieds environ, au-dessus du niveau de la mer.

Parietaria, *Tournef.*

officinalis, L. La Parietaire. *Glaskraut*. E. Le long des murs, lx. vag. et sabl. çà et là, vulg. aux environs de Guebwiller, etc.

Urtica, *Tournef.*

dioica, L. L'Ortie. *Brennessel.* Vulg.
urens, L. L'Ortie brûlante. *Kleine Brennessel.*
?*pilulifera*, L. A Riquewyhr dans les murs d'enceinte de la ville, Mühlenbeck.

Humulus, *L.*

Lupulus. Le Houblon. *Hopfen.*
Var. *a. sylvestris.* Haies, buissons.
Var. *b. sativus.* Fréq. cult. aux environs de Haguenau.

? Xanthium, *L.*

Strumarium. E. Bords des routes, lx. vagues, décombres.
†*spinosum.* E. Environs de Bischwiller, Luroth!

JUGLANDÉES, DC.

Juglans, *L.*

regia. Le Noyer. *Der Nussbaum.* Très-abondant en Alsace; cultivé dans les vallées des Vosges jusqu'à 2500 — 2600 pieds au-dessus du niveau de la mer.

AMENTACÉES.

BÉTULINÉES, *Rich.*

ULMUS, *Tournef.*

campestris, L. P. L'Orme. *Die Rüster.*

Var. *a. fructu obovato-cuneato.*

Var. *b. fructu subrotundo. U. montana,* SMITH.

Var. *c. cortice suberoso. U. suberosa,* WILLD.

Var. *d. minor frutescens.*

Les var. *a.* et *b.* se trouvent dans les bois, le long des routes, sur les remparts de Strasbourg; la var. *c.* dans les forêts des montagnes. La var. *d.* sur les collines calcaires.

effusa, WILLD. P. Bois de la rég. rhénane; remparts de Strasbourg et bords des routes.

BETULA, *Tournef.*

alba, L. Le Bouleau. *Die Birke.*

Var. *a. arborea ramis arrectis.*

Var. *b. arborea ramis pendulis. B. pendula,* ROTH.

Var. *c. frutescens, ramis surrectis.*

Var. *d. frutescens, foliis pubescentibus. B. pubescens,* EHRH.

Les var. *a* et *b* communes dans les bois et les forêts des rég. rh. et mont. Les var. *c* et *d* dans les marais tourbeux des Vosges.

ALNUS, *Tournef.*

glutinosa, GÆRTNER. L'Aulne. *Die Erle.* P. Arbre comm. sur le bord des rivières, etc.

incana, DC. P. Sur les bords du Rhin, vulg.

SALICINÉES, *Rich.*

SALIX, *Tournef.* (Voyez GAUDIN, *Fl. Helv.* VI, p. 204 et ss.)

capræa, L. Le Marceau. *Die Sahlweide; Widensohl.* Avril. Arbre et arbuste commun dans les bois de toutes les régions.

cinerea, L. P. Le long des riv. des fossés, etc.

aurita, L. P. Très-commun dans toute région. Ce saule est sujet à une foule de variations, ainsi que les deux espèces précédentes, sous le rapport de la forme des feuilles.

cinerascens, WILLD. (*S. grandifolia*, SERINGE.) Le long des torrens de la rég. jurassique.

repens, L. Avril. Rég. rh. foss. aq. lx. bas et

hum. A Strasbourg, sur les bords de l'Ill; au Sunesrain près de Lingolsheim; à Haguenau, etc.

daphnoides, VILL. Mars-avril. Sur les bords du Rhin; assez abondant à Strasbourg, à la Gansau, etc.

phylicifolia, L. P. Abondant dans la rég. rh. surtout à Strasbourg. Les capsules sont glabres (*S. stylaris*, SER.) ou velues. (*S. nigricans*, WHLBG.) Forme des feuilles très-variable.

monandra, HOFFM. P. Vulg.

fissa, HOFFM. P. Rg. rh. vulg.

viminalis, L. P. Rg. rh. commun.

incana, SCHRANK. P. Très-abondant sur les bords du Rhin, aux environs de Strasbourg.

? *mollissima*, EHRH. P. Bords du Rhin, DUBY.

triandra, L. Mai. Très-commun.

* *amygdalina*, VILL. Mai. Rég. rhén.

fragilis, L. Mai. Très-commun.

alba, L. Mai. commun.

* *russelliana*, SMITH. Mai. Bords des riv., etc.

* *vitellina*, L. L'Osier. *Zahme Bandweide*. Mai. Commun; fréq. cult.

babylonica, L. Le Saule pleureur. *Trauerweide*.

pentandra, L. P. Rg. jurassique.

L'étude des Saules est très-difficile. Il est pro-

bable que les îles et les bords du Rhin nourrissent encore des espèces non consignées ici, par exemple : *S. Seringiana*, GAUD.; *acuminata*, SM.; *hippophaëfolia*, THUILL., etc.

POPULUS, *Tournef.*

alba, L. P. Bois de la rég. rhénane.

* *canescens*, SMITH. P. *Ibid.* rare.

tremula, L. Le Tremble. *Die Zitterespe.* Vulg.

nigra, L. P. Vulg. rég. rhénane.

fastigiata, POIR. Le Peuplier d'Italie. *Pappelbaum.* P. Fréq. planté.

L'on rencontre fréquemment sur les bords des routes, aux environs de Strasbourg, les *P. balsamifera*, *canadensis*, *heterophylla*, *etc.*

QUERCINÉES, *DC.*

FAGUS, *Tournef.*

sylvatica, L. Le Hêtre. *Die Buche; Roth- und Schwarz-Buche.* Le hêtre constitue de vastes forêts dans les Vosges; on le rencontre jusqu'à 3800-4000 pieds au-dessus du niveau de la mer; c'est dans la formation entritique et le grès vosgien que se trouvent les plus belles forêts de hêtre.

Castanea, *Tournef.*

vulgaris, Lam. (*Fagus Castanea*, L.) Le Chataignier. *Der Kastanienbaum*, *Kestenbaum*, Als. Subspont. dans les Vosges, où cet arbre constitue des forêts entières, jusqu'à 2000 pieds audessus du niveau de la mer.

Quercus, *Tournef.*

pedunculata, Ehrh. (*Q. racemosa*, Lam.) Le Chène à grappes. *Die gemeine Eiche.* Très-commun dans les bois et les forêts des rég. rh. calc. et mont. inférieure.

sessiliflora, Smith. (*Q. Robur*, Willd.) Le Chène roure, le Roure. *Die Steineiche.* Très-commun dans les forêts de la plaine et des mont.

**pubescens*, Willd. Rg. calc. et rhénane.

apennina, Lam. Au Kastelwald, Nestler!

MM. Baumann, à Bollwyller, ont commencé à planter, dans quelques forêts de la plaine du Haut-Rhin, le *Q. tinctoria*, Michx. (Le Quercitron). Il vient très-bien dans la Hardt.

Corylus, *Tournef.*

Avellana, L. Le Noisettier, le Coudrier. *Der Haselnuss-Strauch.* Fl. févr. mars. Vulg.

CARPINUS, *L.*

Betulus. Le Charme. *Die Hagebuche.* Fl. P. Arbre très-commun dans les forêts de la plaine et des montagnes.

PLATANUS, *Tournef.*

orientalis, L. Le Platane. P. Fréq. planté.
occidentalis, L. *Idem.*

CONIFÈRES.

TAXINÉES, *Rich.*

TAXUS, *L.*

baccata. L'If. *Der Eibenbaum* (*Ibe*, Als.). Arbre très-rare dans les Vosges: au Nydeck, dans la vallée de Munster, au Herrenberg, à la Wolmsa. L'if est fréq. cult. dans les parcs, les cimetières.

CYPRESSINÉES, *Rich.*

JUNIPERUS, *L.*

communis. Le Genévrier. *Der Wachholder*, *Wäckholder*, Als. Arbuste commun en Alsace et dans les Vosges. Fl. avril-mai.

Sabina. La Sabine. *Der Sevenbaum*. Cult. jard. des paysans.

CUPRESSUS, *L.*

fastigiata, DC. Fréq. cult.
horizontalis, MILL. Fréq. cult.

THUJA, *L.*

occidentalis, WILD. L'Arbre de vie. *Lebensbaum*. P. Fréq. cultivé.
orientalis, L. *Idem*.

ABIÉTINÉES, *Rich.*

PINUS, *Tournef.*

sylvestris. Le Pin. *Fohrle*, *Fichttanne*, Als. Arbre constituant des forêts entières en Alsace, surtout dans le Bas-Rhin, depuis Fendenheim jusqu'à Lauterbourg; dans les Vosges, principalement sur le grès vosgien.

Strobus. Le Pin de Weymouth. Arbre fréquemment planté dans les Vosges depuis trente ans; il y vient parfaitement. Il en est de même des *Pinus maritima*, *Pinaster*, *Laricio*.

ABIES, *Tournef.*

excelsa, DC. (*Pinus Abies*, L.) L'Épicéa. *Die Rothtanne*, *Pechtanne.* Arbre de cent à cent-vingt pieds de hauteur; peu commun dans les Vosges: vallées de Munster et de Saint-Marie-aux-Mines; forêt d'Obernai, etc.; se trouve aussi dans la rég. jurassique.

pectinata, DC. (*P. Picea*, L.) Le Sapin. *Die Weisstanne.* Arbre extrêmement abondant dans toute la chaîne des Vosges. Il ne s'élève guère dans nos montagnes au-delà de 3600 pieds au-dessus du niveau de la mer.

LARIX, *Tournef.*

Europœa, DC. (*P. Larix*, L.) Le Mélèze. *Die Lerchentanne.* Cet arbre se trouve de nos jours si communément dans les Vosges qu'on l'y dirait indigène. A Ribeauvillé, derrière la ruine de Rappoltstein, l'on voit des Mélèzes centenaires.

MONOCOTYLÉDONES.

HYDROCHARIDÉES.

Hydrocharis, *L.*

Morsus ranæ. E. Foss. aq. eaux stagn. vulg.

Stratiotes, *L.*

Aloides. E. Eaux stagnantes et fossés des fortifications de Strasbourg hors la porte Nationale; naturalisé par M. Nestler.

ALISMACÉES.

Butomus, *Tournef.*

umbellatus, L. Rég. rh. vulg. eaux stagn. bords des rivières, des fossés, des lacs, etc.

Alisma, *L.*

Plantago. E. Très-abond. fossés aq. mâres, lx. vaseux, etc.

Var. *a. fol. cordato-ovatis.*
Var. *b. fol. lanceolatis. P. lanceolata*, W.
Var. *c. fol. angustissimis. P. graminifolia*, W.

SAGITTARIA, *L.*

sagittæfolia, E. Rég. rh. bords des rivières des fossés, des étangs; très-abond. aux environs de Strasbourg.

SCHEUCHZERIA, *L.*

palustris. E. Foss. aq. des tourbières; à Haguenau (rare), à Bitsch; commune dans les hautes Vosges: au Gazon-Martin, à Firschmess, à Retournemer, etc.

TRIGLOCHIN, *L.*

palustre. E. Prairies humides et marécageuses de lá région rhénane.

POTAMÉES.

POTAMOGETON, *L.*

natans. E. Rivières, canaux, foss. aq. étangs.
- Var. *a. vulgaris; fol. natant. oblongis cordato-ovatis.*
- Var. *b. explanatus, major; fol. natant. oblongis non cordatis.*
- Var. *c. angustatus; fol. immersis pellucidis anguste-lanceolatis; natantibus coriaceis oblon-*

go-lanceolatis. P. fluitans, ROTH. Rivières à cours un peu rapide : Ill, Fecht, Lauch.

Var. *d. intermedius : fol. infimis lineari-lanceol. pellucidis, superioribus lanceolatis; infernè natantibus oblongis, supernè natantibus oblongo-cordatis. P. oblongus*, VIVIAN. Tourbières à Haguenau.

Var. *e. minor. fol. infimis subpellucidis lineari-lanceolatis; natant. ovato-oblongis. P. parnassifolius*, SCHRADER. Tourbières à Haguenau et Bitsch.

? *spathulatus*, KOCH et ZIZ. Très-rare, aux environs de Wissembourg et de Lauterbourg.

† *rufescens*, SCHRADER. *P. obscurum*, DC. Dans un fossé près d'Ingweiler (BUCHINGER!), près de Bitsch (SCHULTZ).

† *heterophyllus*, SCHREBER. Foss. aq. et eaux stagnantes aux environs de Huningue!

lucens, L. E. Riv. canaux, étangs, etc.

Var. *a. ovalifolius. P. nitens*, W.

Var. *b. diversifolius.*

Var. *c. lancifolius. P. longifolius*, DC.

perfoliatus, L. E. Vulg. riv. eaux stagn., etc.

crispus, L. Étangs, fossés aquat., etc.

zosterifolius, SCHUMACHER! (*P. compressum*, L.

ex. RBCH.) Fossés aq. de la Robertsau, très-rare, en société des espèces suivantes.

acutifolius, LINK. (*P. compressum*, DC.) *Ibid.*

obtusifolius, M. et K. (*P. compressum*, ROTH.) Fossés aq. de la rég. rhénane.

pusillus, L. Eaux stagn. foss. aq.

Var. *a. major.*

Var. *b. minor et tenuior.*

pectinatus, SMITH. Foss. aq. riv. eaux stagn.

densus, L. Foss. aq. des fortific. de Strasbourg et ailleurs dans les canaux et les riv. à cours lent.

**oppositifolius*, DC. *Ibid.* (*nil nisi P. densus, foliis longioribus lanceolatisque.*)

ZANNICHELLIA, *Michel.*

repens, BÖNNINGH. Eaux stagn. et foss. aq. aux environs de Neuwiller et de Bouxwiller (BUCHINGER!), de Neuf-Brisac (DÆNEN), de Strasbourg (MAPPUS, NESTLER). *Z. palustris*, AUTOR.

pepunculata, RCHBCH. Rg. rh. bords sabl. des rivières à Strasbourg, etc.

RUPPIA, *L.*

maritima. E. Foss. aq. de la rég. rhénane. (*Im Rheingiessen*, MAPPUS. p. 80: *Corallina fœniculi folio breviore.*)

ORCHIDÉES.

ORCHIS, *Swarz.*

Nigritella, RICHARD.

† *nigra*, ALLION. E. Au Rossberg, HERMANN!

Gymnademia, RICHARD.

odoratissima. Juin-juillet. Rg. calc. à Dorlisheim, Ingersheim et dans la rég. jurass. infér.

conopsea. Juin-juillet. Vulg. prairies de toutes les régions.

Platanthera, RICHARD.

bifolia. Juin. Rég. rhén. bois et forêts (rare); rég. mont. vulg.

* *chlorantha*, CUSTOR. Rég. mont. forêts.

Himantoglossum, SPRENGEL.

viridis, ALLION. (*Satyrium*, L.). Juin. Prairies et pâturages de la plaine et des montagnes.

hircina, CRANTZ. Mai-juin. Rg. rhénane et calc. prairies, glacis, pâtur. lx. gramineux.

Morio, DUBY.

maculata, L. Juin. Prairies, forêts, pâturages;

vulg. dans la rég. mont. et alpestre ; moins commune en plaine.

latifolia, L. Juin-juillet. Prair. hum. et maréc.

Var. ? *fol. lineari-lanceolatis: O. angustifolia*, Lois. Assez abond. dans les bas glacis à Strasbourg, les prairies à Lingolsheim.

majalis, Rchbch. (*O. latifolia*, Autor.) Mai. Prair. humides ; très-commune dans toute région.

sambucina, L. Avril-mai. Pâturages secs et arides de la rég. mont. à Ribeauvillé ! Bouxwiller ! Châtenois ! Munster et Soulzbach ! etc.

Morio, L. Avril-mai. Prairies ; vulg.

laxiflora, Lamark. (*O. palustris*, Jacq.). Juin. Dans les bas glacis à Strasbourg, entre la porte de Saverne et celle de Pierre ! à Colmar ! etc.

mascula, L. Avril-mai. Vulg. pâturages et prairies de la rég. mont.

coriophora, L. Mai-juin. Prairies et pâturages des rég. rhén. (à Lingolsheim) et mont. (à Sulzbach, Winsenheim, etc.)

ustulata, L. Mai-juin. Prairies et pâturages des régions rhén. et mont.

? *variegata*, Lam. Rg. jurass.

simia, Lamark. Mai-juin. Rég. calcaire, à Ingersheim, Siegolsheim, Dorlisheim, etc.

cinerea, SUTER! (*O. galeata*, LAM.? *O. militaris*, RCHBCH. Mai-juin. Extrêmement abond. dans les prairies et les pâturages des rég. rhénane et calcaire.

fusca, JACQ. (*O*, *militaris*, SCOP.) Mai-juin. Prairies et pâturages des rég. rhén. et calc.

globosa, L. Juillet. Rég. alpestre, ravins et escarpemens gramineux du Hohneck et du ballon de Soulz.

Anacamptis, RICHARD.

pyramidalis, L. Mai juin. Pât, de la rég. rhén. rare ; rég. coll. calc. Assez abond. à Wolxheim, Dorlisheim, Barr, Siegolsheim, Ingersheim, etc.

OPHRYS, *Swarz.*

myodes, JACQ. Mai-juin. Rg. rh. et calc. pât.

aranifera, SMITH. Mai-juin. *Ibid.*

arachnites, HOFFM. Mai-juin. *Ibid.*

apifera, HUDS. Mai-juin. *Ibid.* mais plus rare, par exemple à la Gansau, à Wolxheim, etc.

ACERAS, *R. Brown.*

anthropophora, R. BR. (*Ophrys*, L.) Mai-juin. Rég. coll. calc. à Wolxheim, Dorlisheim, Barr, Ingersheim, etc.

HERMINIUM, *R. Br.*

Monorchis. (*Ophrys*, L.) Mai-juill. Rég. rhén. et calc. pâtur. à la Gansau près de Strasbourg ; à Wolxheim, Dorlisheim, Mundolsheim, etc.

SPIRANTHES, *Richard.*

œstivalis. (*Ophrys œst.* LAM.) Juillet-août. Lieux humides et spongieux des bas-glacis à Strasbourg, hors la citadelle, etc. ; à Huningue, Michelfelden et ailleurs dans la plaine rhénane.

autumnalis, RICH. (*Ophrys spiralis*, L.) Août-sept. Dans les pâturages des rég. rhén. calc. et mont. ça et là, près de Lingolsheim ! Mundolsheim ! dans la vallée de la Brusche ! etc.

MALAXIS, *Swarz.*

Lœselii, SW. Juin-Juillet. Dans les marais spongieux à Strasbourg hors la porte de Pierre ! tourbières à Haguenau, HERMANN, BILLOT ! etc.

paludosa, SW. Juillet-août. En quantité dans des lx. vaseux et marécag. aux environs de Bitsch, derrière Niederbronn et le Jægerthal (SCHULTZ !).

HABENARIA, *Willd.*

albida, R. BROWN. (*Satyrium albidum*, L.)

Juin-juillet. Rg. alp. pâturages, au ballon de Soulz! au Hohneck! au Montabey! et ailleurs dans les hautes Vosges.

NEOTTIA, *Sw.*

Nidus-avis, RICH. (*Ophrys*, L.). Mai-juin. Forêts de la rég. mont. Rare en plaine.

LISTERA, *R. Brown.*

cordata, R. BR. (*Ophrys*, L.) E. Forêts de sapins de la rég. mont. sup. parmi la mousse humide. Assez abond. dans la vallée de Munster, au Silberwald, au Herrenberg, près du lac noir, etc.

ovata, R. BR. (*Ophrys*, L.) Mai-juin. Vulg. prairies ombragées, etc.

GOODYERA, *R. Br.*

† *repens*, R. BR. (*Satyrium*, L.) E. Parmi la mousse dans des forêts de sapin : à Wissembourg (BUCHOLZ); au Tænchel! près de Ribeauvillé. (K. 1821.)

CEPHALANTHERA, *Rich.*

rubra, RICH. (*Serapias*, L.) Rg. rh. (rare) et calc. (assez comm.)

ensifolia, RICH. Mai-juin. Très-abond. dans les bois gramineux des rég. calc. et mont.

pallens, RICH. Mai-juin. Lx. gramineux et ombragés des collines de l'Alsace et du Sundgau : à Mundolsheim, Barr, Ingersheim, Mülhausen, etc. ; on la retrouve encore dans les bois de la rég. rh. au Kastelwald, etc.

EPIPACTIS, *Swarz.*

latifolia, SW. (*Serapias*, L.) E. Bois humides des rég. rh. et mont.

* *atrorubens*, HOFFM. E. Coll. calc. à Ingersheim, Dorlisheim, etc.

* *viridiflora*, HOFFM. E. Bois de la rég. rhén.

palustris, CRANTZ (*Ser. longifolia*, L.) E. Vulg. prair. hum. et marécageuses ; très-abondante dans les bas glacis à Strasbourg.

EPIPOGIUM, *Gmel.*

† *aphyllum*, GM. (*Satyrium Epipogium*, L.) Très-rare ! sur de vieux troncs d'arbres pourris ; au Rotabac (BILLOT 1821 !) ; entre le Hohlandsberg et le Hohstaufen (CHEVALIER 1831 !)

Corallorrhyza, *Rupp.*

† *innata*, R. Br. (*Orphys Corallorrhyza*, L.) E. Rg. jurass. forêts de sapin un peu humides! dans les Vosges??

Limodorum, *Tournef.*

† *abortivum*, Sw. (*Orchis*, L.) Mai-juin. Coll. boisées de la rég. jur.; au Kaiserstuhl! (Bade); dans les Vosges??

Cypripedium, *L.*

† *Calceolus*. Le Sabot de Vénus. *Frauenschuh.* Mai-juin. Coll. calc. boisées à Dorlisheim! mais très-râre; derrière Barr et près de Heiligenstein (Mappus, p. 49).

IRIDÉES.

Iris, *L.*

Germanica. Mai. Collin. calc. et granitiques à Türckheim, Herlisheim, Münster, Barr, dans le Sundgau, etc.

pumila. Avril-mai. Subspont. çà et là sur des murs et des toits.

Pseud-acorus. Mai-juin. Foss. aq. prair. hum.

graminea. Juin. Près du lac du ballon de Soulz, dans des lx. hum. (HAMMER 1797!)

pratensis, LAM. (*I. sibirica*, L.) Mai-juin. Rg. rh. prair. hum. et ombragées, près d'Ostwald, à la Gansau, près d'Eschau, etc.

? *spuria*, L. Mai. Prair. hum. près du Mauerhoff: MAPPUS, p. 153. «*In palustribus pratis, Michelfeldœ.*» C. BAUH.

GLADIOLUS, *L.*

communis. Juin. Fréq. cult. jardins.

? *palustris*, GAUDIN? (*Glad. minor. et humilior.* C. BAUH. *Pin.*) «*Flor.* et *Junio, auf dem Ungersberg; auf dem Hochgebürg bei dem Scherweiler Schloss, eine Stund von Tiefenthal.*» MAPP, p. 127.

CROCUS, *Tournef.*

vernus, ALLION. Février-mars. Rg. jur. près de Montbéliard et de Delle. Fréq. cult. jard.

AMARYLLIDÉES.

NARCISSUS, *L.*

Pseudo-Narcissus. Février-avril. Pâturages et prairies des vallées des Vosges et de la rég. al-

pestre, aux Ballons, au Herrenberg, au Rotabac, au Hohneck, etc.

poeticus. Avril-mai. Prairies de la rég. rhén. (au Neuhof près de Strasbourg) et de la rég. mont. au Hohwald, etc.

LEUCOIUM, *L.*

vernum. Févr.-mars. Rg. jur. vulg. Dans les Vosges, au Hohneck; à l'Ungersberg; prés humides à Oberbronn (DITTMAR!), à Haguenau (BILLOT!), etc.

GALANTHUS, *L.*

nivalis. Févr.-mars. Prairies de la rég. jur. aux environs de Montbéliard et de Delle, etc.

ASPARAGÉES.

ASPARAGUS, *Tournef.*

officinalis, L. Juin-juillet. Abondant dans les prairies de la rég. rhénane; glacis de Strasbourg. L'Asperge est fréq. cult. en plein champ aux environs de cette ville.

STREPTOPUS, *Michaux.*

amplexifolius, PERS. (*Uvularia*, L.) Juin-juill. Rg. alpestre, au Rotabac! au Hohneck! dans les endroits les plus escarpés.

PARIS, *L.*

quadrifolia. Avril-juin. Bois et forêts de la plaine et des montagnes.

CONVALLARIA, *L.*

majalis. Le Muguet. *Das Maiblümlein.* Très-abond. dans les bois de la plaine et des mont.

Var. *bracteata.* («*Lilium convallium floribus e folliculis prodeuntibus.* MAPP, p. 174. *c. icone. Auf dem Wangenburger Gebürg hinter Zabern.*»)

verticillata. Juin. Forêts de la rég. mont. vulg.

Polygonatum. Mai-juin. Bois, haies, buissons dans toutes les régions.

multiflora. Mai-juin. *Ibid.*

Var. *b. bracteata, floribus bracteola suffultis.* Près de Thann, RŒPER.

Var. *c. obtusifolia*, KŒLER. Près de Ribeauvillé, etc. (*C. latifolia*, BOT. ALS.)

Mayanthemum, *Roth.*

bifolium, DC. (*Convullaria*, L.) Mai-juin. Bois et forêts de presque toutes les régions.

Tamus, *L.*

communis. Mai-juin. Bois et forêts de la rég. rhénane et des coll. calc. du Sundgau.

LILIACÉES, *DC.*

Tulipa, *Tournef.*

sylvestris, L. Mai. Extrêmement abond. dans les vignes de la rég. calc. aux environs de Türckheim, d'Ingersheim, de Kaisersberg, de Riquewyhr, de Bergheim, d'Obernai, etc.

Lilium, *Tournef.*

Martagon, L. Juin-juillet. Lx. gram. et ombragés des rég. calc. (à Sicgolsheim!) mont. et alp. Très-abondant derrière Soulzbach! au ballon de Soulz! au Hohneck! au Hohlandsberg! au champ du feu! au Nydeck, etc.

? *bulbosum*, L. («*Fl. Junio, auf dem Hochgebürg*

hinter Rappoltswyhr, copiosè.» Mapp, p. 173.) — Malgré de nombreuses recherches aux environs de Ribeauvillé, nous ne sommes jamais parvenu à y trouver cette plante, d'ailleurs fréquemment cultivée dans les jardins.

candidum, L. Le Lys blanc. Fréq. cult. Souvent subspontané.

PHALANGIUM, *Tournef.*

Liliago, Schreber. (*Anthericum*, L.) Mai-juin. Assez abond. dans les lieux gramineux, ombragés et pierreux des rég. calc. et mont. Se trouve aussi dans les bois gram. de la rég. rhén.

ramosum, Lamark. Mai-juin. Prair. et pâtur. des rég. rhén. calc. et mont.

SCILLA, *Smith.*

bifolia, L. Mars-avril. Bois de la rég. rhén. surtout aux environs de Strasbourg et de Neuf-Brisac. Rég. calc. à Bouxwiller et Niederbronn. Bords des ruisseaux et pâtur. de la rég. alpestre, au Rotabac, au Herrenberg, etc.

autumnalis, L. Août-sept. Coll. calc. près d'Orschwyhr, Mühlenbeck 1822! Bois de la

rég. rhén. au Kastelwald, KAMPMANN 1829! etc.

amoena, L. P. Subsp. dans quelques vergers.

MUSCARI, *Tournef.*

racemosum, MILLER. P. Extrêmement abond. dans les vignes et les champs des rég. calc. et mont. inf.

botryoïdes, MILLER. P. Kastelwald, (GRIESBACH 1830!)

comosum, MILLER. P. Champs limoneux du cantons de Truchtersheim et de Soulz-sous-Forêts; dans le Sundgau, etc.

moschatum, DESF. Fréq. cult. jard.

GAGEA, *Salisb.*

stenopetala, RCHBCH. (*Ornithogalum pratense*, PERS.) Avril. Très-abond. dans les champs des vallées des Vosges et de la plaine supér.

arvensis, RCHBCH. (*G. villosa*, DUBY.) Avril. Champs de la plaine sup., etc., vulg.

sylvatica, PERS. (*O. luteum*, L.) Avril. Prairies et pâturages ombragés des vallées des Vosges, surtout dans celle de Munster.

ORNITHOGALUM, *L.*

pyrenaicum, L. Mai. Lx. boisés aux environs de Pulversheim (N. BAUMANN!), de Montbéliard (WETZEL!), près de Bitsch (SCHULTZ!)

umbellatum, L. Mai. Abond. dans les vignes et les champs de la plaine et de la rég. calcaire; à Türckheim, Ribeauvillé, Westhoffen, etc.

nutans, L. Avril. Haies, buissons, parcs, vergers. A Ribeauvillé, Cernai, Colmar, etc.

ALLIUM, *L.*

ursinum, L. Mai-juin. Bois et forêts humides de la plaine rhénane et des Vosges.

† *Victorialis*, *L.* Juin-août. *Allermannsharnisch*, *Einhälmlein*, *Ihälmler* ou *Ninihämeler*, Als. Dans les escarpemens au-dessus du lac noir; au Hohneck, au Kastelberg; au Montabey, dans les Sohlrämpf, au ballon de Soulz, etc. (Plante d'un usage superstitieux; très-estimée, vénérée même des pâtres des Vosges.)

acutangulum, WILLD. E. Très-abond. dans les prairies humides de la rég. rhénane.

Porrum, L. Le Poireau. *Der Lauch.* Cult. jard.

rotundum, L. Mai-juin. Vignes et champs de

de la rég. calc. à Türckheim, Beblenheim, Ribeauvillé, Bouxwiller, etc.

sativum, L. L'Ail. *Der Knoblauch.* Fréq. cult. dans les jardins potagers.

Scorodoprasum, L. (*A. arenarium*, Smith.) Juillet. Extrêmement abondant dans les vignes, aux environs de Barr, d'Andlau, de Heiligenstein, d'Obernai; dans le val de Villé; à Strasbourg, sur le bord des champs et des digues, etc.

†*carinatum*, L. E. Bois de la rég. rhénane! à Markolsheim! dans la Hardt, etc.

oleraceum, L. E. Champs, vignes, bois, haies des rég. calcaire et mont.

vineale, L? Smith. E. Vignes, lx. vagues des rég. calc. et mont. à Türckheim, Mietesheim, Ribeauvillé, etc. (Fleurs souvent avortées.)

sphœrocephalum, L. E. Champs, vignes, lx. vagues, etc.

Ascalonicum, L. L'Éschalotte. *Die Schalotte.* Cult. jard.

Schœnoprasum, La Ciboulette. *Der Schnittlauch.* Cult.

fistulosum, L. L'Oignon d'hiver. *Die Winterzwiebel.*

Cepa, L. L'Oignon. *Die Zwiebel.* Fréq. cult.

HEMEROCALLIS, *L.*

fulva, L. Juin-juillet. Dans quelques ruines d'anciens châteaux : au Wildenstein ! au Herrenstein ! etc. ; Fréq. cult. jard.

flava, L. E. Jardins ; souvent subspont.

COLCHICACÉES.

COLCHICUM, *Tournef.*

autumnale, L. Le Colchique. *Die Zeitlose*, *Faule Fauden*. Prairies et pâturages, vulg. Fl. ordinairement en automne, quelquefois en printemps au mois de février ; il constitue alors le *C. vernum* de quelques auteurs.

VERATRUM, *L.*

? *nigrum*, L. E. « *Auf dem wilden Gebürg des Spiesbergs zwischen Saint-Dié und Sainte-Marie-aux-Mines ; und auf dem Gebürg hinter Blinschweiler, an einem Ort, genannt der Creuzpfad.* » MAPP. p. 319.

album, L. E. Rég. alpestre ?

Var. *b. viridiflorum*. (*V. Lobelianum*, BERNHARD.) Aux ballons de Servance et de Giromagny.

TOFIELDIA, *Hudson.*

calyculata, WAHLBG. E. *T. palustris*, DC. non HUDS. Pâturages humides du Sundgau, à Landser (NIKLESS!), Ferrette! Altkirch, Lucelle, etc. «*In confiniis Sundgoviæ vidit locis montosis et tamen humidis* C. BAUHIN.» MAPP. p. 239.

JUNCÉES.

JUNCUS, *DC.*

filiformis, L. E. Bords du lac noir; hautes chaumes de Péris; Montabey; ballon de Giromagny, etc.

conglomeratus, L. Lx. humides et marécag.

effusus, L. *Ibid.*

glaucus, SMITH. *Ibid.*

squarrosus, L. Lx. tourbeux et spongieux de la plaine et des montagnes; assez abondant.

capitatus, WILLD. (*I. ericetorum*, POLLICH.) Aux environs de Colmar, dans des lx. sabl. et humides. (KAMPMANN et BLIND 1831!) Près de Niederbronn (KUHN).

bufonius, L. E. Vulg. lx. humid. et gram.

Tenageia, EHRHARDT. E. Lx. marécageux, tour-

beux et spongieux; parmi les graviers des torrens, etc.; très-abond. dans la vallée de Münster et sur les bords de la Fecht.

compressus, Jacq. (*I. bulbosus*, L. *Spec. pl. édit.* II.) Lx. hum. et vaseux.

consanguineus, Koch et Ziz. (*I. bottnicus*, Whlbg. *I. Gerardi*, Lois.) Aux environs de Strasbourg, parmi l'espèce précédente dont elle diffère: par les folioles du périanthe aussi longs que la capsule ovale-oblongue subtrigone, et par le style aussi long que l'ovaire, tandis que dans le *J. compressus* le style atteint à peine la moitié de la longueur de l'ovaire arrondi.

obtusiflorus, Ehrh. E. Extrêmement abondant dans les fossés des fortifications de Strasbourg et ailleurs dans la rég. rhén.

ustulatus, Hoppe. E. Très-abondant dans les lx. humides et marécageux de la rég. rhén. surtout aux environs de Strasbourg.

lamprocarpus, Ehrh. E. Très-abondant dans toute l'Alsace; prairies humides, spongieuses et tourbeuses; pâturages, etc. Cette espèce est sujette à une foule de variations.

acutiflorus, Ehrh. E. Vulg. prairies humides et marécageuses.

Var. *a. microcephala et brevirostris.*
(*I. sylvaticus*, SCHREB. *I. nigricans*, WOLF.)
Var. *b. macrocephala et brevirostris.*
(*I. brevirostris*, NEES AB ES. *I. intermedius*, RHODE.)
Var. *c. pallens, capitulis pallidioribus.* Forêts humides, fossés, ruisseaux.

uliginosus, MEYER. E.
Var. *a. supinus; culm. erectis, fol. subenodibus setaceis, capitulis paucifloris.* (*I. supinus*, MCH. *I. setifolius*, EHRH. Lx. gramineux, bruyères tourbeuses du grès vosgien.
Var. *b. verticillatus; culmis procumbentibus e nodis radicantibus; capitulis multifloris.* (*I. subverticillatus*, WILLD. *I. triandrus*, VILL.) Marais, tourbières, lx. vaseux.
Var. *c. fluitans; culm. longiss. fluitantibus plerumque rubellis, capit. subtrifloris.* (*I. fluitans*, LAM.) Eaux stagnantes, ruisseaux des tourbières des Vosg. en abondance.

LUZULA, *DC.*

vernalis, DC. P. Bois de la plaine et des mont.
Forsteri, DC. P. Bois des rég. calc. et mont.

inf. vulg. Cette espèce diffère de la précédente par ses feuilles de moitié plus étroites, par ses pédoncules nullement réfléchis après la floraison, et par les segmens du périgone aussi longs que la capsule ovale et trigone.

flavescens, GAUDIN. P. Bois de la rég. jur. sup.

maxima, DC. P. Bois et forêts des rég. mont. et alpestre.

spadicea, DC. Après la fonte des neiges, dans la rég. alpestre, depuis les lacs blanc et noir, jusqu'au Rotabac; presqu'exclusivement sur le granit; vulg.

albida, DC. Mai-juillet. Rg. mont. bois, haies, etc.; vulg.

Var. *b. rubella*, HOPPE. Rg. mont. supér. et alpestre.

campestris, DC. P. Extr. commun.

Var. *a. genuina*. Lx. gram. secs et arides.

Var. *b. multiflora*, LEJEUNE. Lx. gram. ombragés.

Var. *c. pallescens*, WHLBG. Bois et forêts.

Var. *d. nigricans*, DESV. (*L. sudetica*, DC.) Pâturages de la rég. alpestre.

Var. *e. congesta*, LEJEUNE. Lx. gramineux, pâturages.

Var. *f. nivalis.* (*congesto-nigricans.*) Rg. alp. ravins.

AROIDÉES.

ARUM, *L.*

vulgare, LAM. P. Lx. couverts, haies, bois.
Var. *a. fol. maculatis.* (*A. maculatum*, L.)
Var. *b. fol. immaculatis.*

CALLA, L.

palustris, E. Marais tourbeux, eaux stagnantes de la Lorraine allemande ; à Lützelstein, Bitsch, Grafenweyer, etc. Dans la haute Alsace? ?

ACORUS, *L.*

Calamus, Mai-juillet. Très-abond. en Alsace, tant en plaine que dans les vallées des Vosges ; fossés aq. étangs, bords des rivières, etc.

TYPHACÉES.

TYPHA, *Tournef.*

latifolia, L. E. Marais, eaux stagn. de la rég. rhénane, surtout aux environs de Strasbourg.

angustifolia, L. E. Lx. marée. inondés de la rég. rhénane; à Strasbourg entre la ville et le Rhin, près de Markolsheim, Arzheim, etc.

* *elatior*, Bönningh. E. Aux environs de Strasbourg, hors la porte des Pêcheurs. (K. 1835!) (Haute de 6 — 8 pieds, épis cylindriques, feuilles planes.)

minima, Funk et Hoppe. (*T. juncifolia*, Nestler. Msept.) Mai. Très-abond. sur les bords du Rhin, dans les sables humides et les mâres; près de Strasbourg, au-dessous du pont de Kehl, à l'île des épis; à Neuf-Brisac, etc.

Sparganium, *Tournef.*

simplex, Roth. E. Foss. aq. eaux stagn.

ramosum, Bauhin. E. Bords des rivières, des étangs, etc.

natans, L. E. Lacs des Vosges. Très-rare en plaine, à Strasbourg, hors la porte des Pêcheurs.

LEMNACÉES, *Duby.*

Lemna, *L.*

trisulca. Nageant à la superficie des eaux stagnantes.

minor. Nageant à la superficie des eaux stagn.
gibba. *Ibid.*
polyrrhyza. *Ibid.*

CYPÉRACÉES.

CYPERUS, *Tournef.*

fuscus, L. E. Lx. inondés, marais.
* *virescens*, HOFFM. E. *Ibid.*
flavescens, L. E. *Ibid.*
longus, L. E. Çà et là subspontané.

SCHŒNUS, *L.*

nigricans. E. Rég. rhén. marais; prairies vaseuses, inondées en hiver; lx. spongieux, etc., à Strasbourg, vulg. dans les bas glacis entre la citadelle et la porte des Pêcheurs; à Colmar, à Benfeld, à Haguenau, etc.

ferrugineus. E. Rég. jur. supér. marais.

albus. E. Marais tourb. à Haguenau! à Orbey! dans la vallée de Saint-Amarin, etc.

fuscus. E. Au champ du feu? (HERMANN.)

CLADIUM, *Brown.*

germanicum, SCHRADER. (*Schœnus Mariscus*, L.) Abondant dans un fossé des fortifications de

Strasbourg, entre la citadelle et la porte des Pêcheurs; (K. 1835.) à Wissembourg, etc.

SCIRPUS, *L.*

palustris. E. Fossés aq. marais, lx. vaseux, etc.

uniglumis, LINK. E. Lx. vaseux, etc.

ovatus, ROTH. E. Bords vaseux des étangs, dans de vieux lits de rivières, etc., à Niederbronn (K. 1826), à Ostheim, etc.

acicularis. E. Bords des étangs et des mâres de la rég. rhénane.

cespitosus. E. Lx. tourbeux et spongieux des hautes chaumes de Péris, du champ du feu, etc.

Bæothryon, EHRH. Prair. spong. humides et marécag. de la rég. rhén. surtout à Strasbourg.

?*fluitans.* E. Eaux stagn. foss. aquat. près de Strasbourg. (MAPPUS et GMELIN.)

lacustris. E. Extrêmement abondant dans les canaux, les eaux stagn. les riv. à cours lent.

glaucus, SMITH. (*S. Tabernæmontani*, GMELIN.) E. Assez commun dans les canaux, les étangs de la rég. rhén. surtout à Strasbourg.

Custoris, HEGETSCHW. (*Culmo obscure trigono; fol. vagin. inferior. 2 poll. longis stigmat. 3;*

cyma contracta subsessili; pedunc. glabris.) Étangs, marais vaseux de la rég. rhén.

Duvalii, HOPPE! (*Culmo obtuse trigono; fol. vagin. infer. brevissimis; pedunculis elongatis, stigmat.* 2.) Rg. rh. lx. marécag. et spongieux, aux environs de Strasbourg!

Rothii, HOPPE. (*S. pungens*, VAHL.) (*Culmo trigono gracili, cyma contracto-fasciculata sessili, vaginis foliiferis; stigm.* 2.) Sur les bords du Rhin, près de Huningue, etc.

triqueter, L. (*Culmo acute triquetro, vagina exfoliata.*) Assez abondant dans la rég. rh. sur le bord des canaux, des eaux stagnantes, etc.

supinus. E. Graviers inondés, mâres, aux environs de Strasbourg et de Colmar, etc.

setaceus. E. Lx. humides et vaseux; bords des sources et des ruisseaux, etc.

maritimus. E. Rg. rhén. vulg. fossés aq. riv. canaux, etc.

compressus, PERS. (*Schœnus*, L.) Prair. hum. et marécageuses.

sylvaticus. E. Prairies marécageuses, forêts humides, ruisseaux, etc.

! *radicans*, SCHKUHR. Foss. aq. des prés, aux environs de Bitsch. (SCHULTZ!)

ERIOPHORUM, *L.*

vaginatum. P. Marais tourbeux; vulg. dans les tourbières des hautes Vosges; en plaine à Haguenau! près de Sélestadt, etc.

gracile, KOCH. (*E. triquetrum*, HOPPE.) Lx. tourb. et vaseux; à Strasbourg (KNEIFF!), à Bitsch (SCHULTZ).

latifolium, HOPPE. (*E. polystachium*, L.) Prair. humides et marécageuses, vulg.

angustifolium, ROTH. Prair. hum. et maréc.

Var. *a. elatius, pedunc. longiusculis.* Rg. rh.

Var. *b. congestum, ped. subsessilibus.*

(*E. Vaillantii*, MÉRAT. Rg. mont.)

Var. *c. alpestre, gracile, oligostachyum.* Rg. alpestre; pâturages marécageux.

CAREX, *L.*

A. *Épi unique et simple.*

Davalliana, SMITH. Prair. marécag. et spong. de la rég. rhén. vulg. à Strasbourg, etc.

pulicaris, L. Marais, prair. humides, bords des ruisseaux des rég. rhén. et mont.

pauciflora, LIGHTF. (*C. leucoglochin*, EHRH.) Marais tourbeux des hautes Vosges, au Gazon-

Martin, à Firschmiss, au Rothe Ried, au Frankenthal, etc.

B. *Plusieurs épis androgyns, mâles au sommet; 2 stigmates.*

? *arenaria*, L. Environs de Montbéliard.

disticha, HUDSON. (*C. intermedia*, GOOD.) Prairies humides.

vulpina, L. Bords des routes, des fossés, etc.

* *nemorosa*, REBENT. Bois, lx. humid. des forêts, etc. (*Prœcedentis var. nemorosa.*)

muricata, L. Prairies, bords des chemins, etc.

divulsa, GOOD. Bois humides; à Haguenau, Bouxwiller, etc.

paniculata, L. Prair. marécag. ombragées, près de Lingolsheim, Haguenau, Bischwiller, etc.

teretiuscula, GOOD. Marais des fortifications de Strasbourg, vulg. hors la porte des Pêcheurs, à droite, etc.

? *paradoxa*, WILLD. Rg. rh. marais.

C. *Plusieurs épis androgyns femelles au sommet; 2 stigmates.*

ovalis, GOOD. (*C. leporina*, L.) Prairies et pâ-

turages, depuis les bords du Rhin jusqu'au sommet du ballon de Soulz.

Schreberi, WILLD. Prairies et pâturages des bords de l'Ill.

brizoides, L. Bois humides de la rég. rhén. et des collines du Sundgau.

curta, GOOD. (*C. canescens*, L?) Marais, tourbières des vallées des Vosges.

stellulata, GOOD. Forêts humides et marécageuses des Vosges.

remota, L. Bords des sources, des ruisseaux, des torrens; forêts humides de la plaine rhénane et des Vosges.

elongata, L. Bords des foss. aquat. des marais de la rég. rhén. près de Richstätt, de la Wanzenau, au Jägerthal, etc.

D. *Tous les épis inférieurs femelles; l'épi supér. androgyn; 3 stigmates.*

? *Buxbaumii*, WAHLBG. (*C. polygama*, SCHKUHR[1].) Prair. hum. aux environs de Fribourg, en Brisgau (SPENNER!). En Alsace (??).

En admettant cette espèce avec doute, nous avons l'intention d'y rendre attentifs les botanistes alsaciens.

E. *Plusieurs épis à sexe distinct, les inférieurs femelles, les supérieurs mâles; 2 stigmates.*

cespitosa, L. Prairies hum. et pâtur. vulg.

stricta, GOOD. Marais de la rég. rhénane; vulg. aux environs de Strasbourg.

gracilis, CURT. (*C. acuta*, L. et WILLD.) Marais, lx. humides vulg.

F. *Plusieurs épis à sexe distinct; 3 stigmates; capsule velue ou pubescente.*

præcox, JACQ. Mars-avril. Lx. gramin. vulg.

* *umbrosa*, HOST. Lx. gram. ombragés, bois et forêts, çà et là.

tomentosa, L. Bois de la rég. rh. vulg.

montana, L. Lx. gram. des coll. calc. à Siegolsheim, Ingersheim, Osenbach, Dorlisheim, Bouxwiller; rég. jur. du Sundgau.

pilulifera, L. Bois et forêts de la plaine rhén. et des montagnes; bruyères du grès vosgien, etc.

ericetorum, POLLICH. Parmi les bruyères du grès vosgien, rare. A Guebwiller, etc.

humilis, LEYSSER. (*C. clandestina*, GOOD.) Coll. calc. aux environs de Rouffach, Westhalten, Osenbach, etc. (MUHLENBECK 1825.)

ornithopoda, WILLD. Bois des coll. calcaires, des montagnes infér. et de la plaine rhénane.

digitata, L. Très-abondant dans les bois de toutes les régions.

filiformis, L. Marais tourbeux à Haguenau (HERMANN et NESTLER!), à Bitsch (SCHULTZ!).

glauca, SCOP. Lx. gram. de la plaine rhén. et des collines limoneuses, marneuses et calcaires. Plante polymorphe et très-commune.

hirta, L. Vulg. prairies, bords des chemins.

Var. *b. glabrescens, excepto fructu.*

(*C. hirtæformis*, PERSOON.)

G. *Plusieurs épis à sexe distinct; 3 stigmates; capsules lisses ou ciliées sur les angles seulement.*

flava, L. Lx. humides, marécageux et spongieux de la plaine et des montagnes.

* *Oederi*, EHRH. non RETZ. Lx. graveleux et sables inondés.

† *strigosa*, GOOD. Bois des bords du Rhin. NESTLER.

sylvatica, HUDS. Bois des rg. rh. calc. et mont.

maxima, SCOP. (*C. pendula*, HUDS.) Dans les

ruisseaux, les lx. aqueux des forêts des Vosges; rarement dans les forêts de la plaine.

distans, L. Lx. humides et gramineux, vulg.

fulva, Good. Forêts humides à Haguenau et Bischwiller (Buchinger.)

Hornschuchiana, Hoppe. (*C. fulva*, DC. Flor. fr.) Très-abond. dans les marais spongieux de presque toute la rég. rhén. depuis Bâle jusqu'à Lauterbourg. Vulg. surtout à Strasbourg.

??*punctata*, Gaudin? Forêts des Vosges aux environs de Bruyères; Billot! Nous avons examiné les capsules sur l'échantillon trouvé par M. Billot, et nous les avons observées conformes à la description qu'en donne M. Gaudin, dans sa *Flor. helv.* Cette espèce se rapproche d'ailleurs beaucoup du *C. distans.*

depauperata, Good. Bois de la règ. rh. au Kastelwald, près de Neuf-Brisac (Kollmann 1834!)

frigida, Allion. Hohneck, au fond du vallon de la Wolmsa, dans un ravin, en ligne droite au-dessous de la pyramide! Nestler et Mougeot (1831!).

limosa, L. Petits étangs et foss. aq. des tourbières des Vosges; au Gazon-Martin! à Firschmiss! à Bitsch! à Haguenau!

alba, SCOPOL. Bois de la rég. jurassique ; près de Huningue.

panicea, L. Prairies hum. vulg.

pallescens, L. *Ibid.*

Pseudo-Cyperus. L. Fossés aq. de la rég. rhén. A Strasbourg, dans un fossé, hors la porte des Pêcheurs, à côté du premier chemin à droite.

? *hordeistichos*, VILL. Marais près de Rambervillé, BILLOT !

vesicaria, L. Fossés aq. vulg.

ampullacea, GOOD. Marais tourb. étangs, lacs.

paludosa, GOOD. Bords des rivières, des fossés, des canaux, dans les marais, etc., vulg.

* *Kochiana*, DC. Bords des foss. aq. près de Strasbourg !

riparia, CURT. Rg. rh. fossés aq. étangs, vulg. Tous les *Carex* fleurissent en Avril-juin.

Plusieurs espèces pourront encore être trouvées en Alsace, par exemple : *C. dioica*, L. ; *chodorrhyza*, L., qui se trouve dans des tourbières près de Kaiserslautern ; *pilosa*, SCOP. qui doit être près de Bâle, à Olsberg ; *supina*, WILLD. qui se trouve aux environs de Mayence ; *gynobasis*, VILL., à Neufchâtel, dans le Jura ; *biligu-*

laris, DC., en Belgique; *cyperoides*, L.; près d'Oppenau (Bade), à quatre lieues de Strasbourg.

GRAMINÉES.

TRITICÉES.

BRACHYPODIUM, *P. Beauv.*

gracile, P. B. (*Bromus sylvaticus*, POLL.) Fl. juin-juillet. Bois de la rg. rhénane.

pinnatum, P. B. (*Bromus*, L.) Fl. Mai-juin. Vulg. bois des rég. rhén. et calcaire.

AGROPYRUM, *Gœrtn.*

Halleri, RCHBCH. E. Très-abond. dans les lx. sabl. et arides des Vosges granitiques, et sur le bord des rivières parmi les graviers, etc. (*Triticum Poa*, DC. *Festuca Lachenalii*, SPENN.)

caninum, RÖM. et SCH. E. Bords des bois; haies, buissons. (*Elymus caninus*, L.)

repens, PAL. BEAUV. (*Triticum*, L.) Le Chiendent. *Zwecken*, *Quecken*, Als.

Var. *a. flosculis acutis*. Champs et prés, par trop abond.

Var. *b. flosculis aristatis*. Haies, pâturages.

Var. *c. spiculis inferne ramoso-2-3 nis.* (*Elymus dumetorum*, Hoffm. Rare.

**glaucum*, R. et Sch. Rég. rh. prés et pâtur. secs et sablonneux, à Strasbourg, etc.

Triticum, *L.* (*ex parte.*)

vulgare, Villars. Le Froment. *Waizen.*

Var. *a. æstivum*, L. *Spiculis longe aristatis.* Froment d'été ou de printemps. *Sommerwaizen.*

Var. *b. hybernum*, L. *Spiculis submuticis.* Froment d'hiver ou d'automne. *Winterwaizen.*

Ces deux formes de froment sont très-abond. cult. en Alsace; elles présentent plusieurs sous-variétés remarquables; l'on distingue un froment roux, blanc, jaune, verdâtre, brun, bleu et noir; la surface des glumes est lisse ou veloutée, etc.

turgidum, Linn. Froment d'Angleterre. *Englischer Waizen.*

Var. *a. Spica simplici. Entenschnabel-Waizen.*

Var. *b. Spica ramosa.* (*T. compositum*, L.) *Wunderwaizen.*

Cette espèce varie comme le froment ordinaire, à fleurons aristés ou mutiques, lisses ou veloutés, roux, blancs, jaunes et bleuâtres. On la cultive

assez fréquemment; on ensemence en automne la variété à épi simple, et en printemps celle à épi rameux.

durum, DESFONT. Le Froment dur. *Gersten-waizen.* Très-rarement cultivé.

polonicum, L. Le Froment de Pologne. *Polnischer Waizen, langkörniger Waizen.* Rarement cultivé.

Spelta, L. L'Épéautre. *Spelz, Dinkel, Korn.* Cultivé dans le Sundgau, rarement dans l'Alsace septentrionale; on en distingue plusieurs variétés: épéautre d'été et d'hiver; à épi blanc, roux, bleu ou noir; à épillets munis ou dépourvus de barbes.

amyleum, SERINGE. (*T. dicoccum*, SCHRANK.) L'Épéautre dicoque. *Emmer*, *Reisdinkel.* Très-rarement cultivé en Alsace.

monococcum, L. From. locular. *Einkorn.* Cultivé ça et là, surtout dans les vallées des Vosges et du Jura.

SECALE, *L.*

cereale. Le Seigle. *Roggen, Korn.*

Var. *a. æstivum. Sommer-Roggen oder Korn.*

Var. *b. hybernum. Winter-Roggen oder Korn.*

Les deux variétés sont fréquemment cultivées tant en plaine que dans les vallées, jusqu'à deux mille huit cents pieds au-dessus du niveau de la mer.

HORDÉACÉES.

ELYMUS, *L.*

Europæus, E. Rg. mont. forêts, dans les vall. de Munster, de Saint-Amarin, de Villé, de la Brusche, etc.

HORDEUM, *L.*

vulgare. L'Orge ordinaire. *Wintergerste.*

Var. *a. commune. Gemeine Wintergerste.* Fréquemment cultivée, surtout dans les vallées, jusqu'à 2400 pieds au-dessus du niveau de la mer.

Var. *b. commune, nigrum vel coeruleum. Gemeine schwarze oder blaulichte Wintergerste.* (*H. nigrum*, WILLD.) Rar. cultivée.

Var. *c. semin. denudatis.* (*H. cœleste*, VIB.) Orge céleste. *Himmelsgerste.* Rar. cultivée.

hexastichon. L'Orge à six rangs. *Sechszeilige Wintergerste.* Cultivée assez communément dans les vallées des Vosges.

distichon. L'Orge d'été ou à deux rangs. *Zweizeilige Sommergerste.* Cultivée abondamment dans les plaines de l'Alsace; rarement dans les mont.

zeocriton. L'Orge pyramidale, l'Orge riz. *Reis- oder Pfauengerste.* Cultivée dans le Jura, rarement en Alsace et dans les Vosges.

murinum. E. Vulg. lx. vagues, le long des murs, etc.

pratense, HUDS. E. Prairies, assez rare; environs d'Oberbronn, de Bouxwiller, etc.

LOLIACÉES.

LOLIUM, *L.*

! *arvense,* WITHER. E. Champs de lin aux environs de Bouxwiller et d'Oberbronn (BUCHINGER et DITTMAR!).

* *speciosum,* M. et K. an M. a BIEB.?? Champs, parmi les céréales, dans la rég. mont. et les vallées des Vosges. (Espèce intermédiaire entre la précédente et la suivante.)

temulentum. L'Ivraie. *Der Giftlolch.* Vulgaire parmi les céréales.

perenne. E. *Raygras.* Prairies et vulg.

Var. *a. commune.*

Var. *b. tenue.* Willd. Prairies sèches.

Var. *c. italicum.* Le Raygras d'Italie. Cult. dans quelques prairies artificielles.

Var. *d. spica composita vel ramosa.*

Var. *e. spiculis densis subrotundis.*

festucaceum, Link. (*Festuca loliacea*, L.) Prairies des vallées.

CHLORIDÉES.

(Plusieurs épis; glumes en carène.)

Cynodon, *Richard.*

Dactylon. (*Panicum Dactylon*, L.) Prairies sèches et sabl. de la rég. rhénane; à Strasbourg, sur les glacis et les digues hors la porte des Juifs et celle des Pêcheurs vers la citadelle, etc. Fl. août.

PASPALÉES.

(Plusieurs épis, glumes sans carène.)

Digitaria, *Scop.*

filiformis, Kœler. E. Rg. rh. champs, jard. potagers. (Plante toute glabre.)

sanguinalis, Scop. (*Panicum*, L.) E. et A. Vulg. lx. vagues, champs.

ciliaris, Kœler. E. et A. Rg. rhén. lx. vag. sablonneux.

Echinochloa, *P. B.*

Crus galli. (*Panicum*, L.) Fl. août-sept.

Var. *a. spicul. subaristatis.* Lx. vag. décomb.

Var. *b. spicul. longe aristatis.* (*P. stagninum*, Host.) Bords des fossés, des étangs, des rivières.

AGROSTIDÉES.

(Fl. en panicule; épillets sub-uniflores.)

Agrostis, *L.*

Spica-Venti. E. Parmi les moissons, vulg.

canina. E. Prairies humides, tourbeuses et marécageuses, bords des ruisseaux, surtout dans les vallées des Vosges. La longueur de l'arête varie à l'infini, souvent elle n'existe même pas; la couleur de la bractéole est aussi très-variable, ordinairement purpurine.

vulgaris, Wither. Extrêmement comm. dans

les lx. arides et secs, les pâturages, les champs abandonnés et en jachère; dans toutes les rég.

stolonifera, L. (*Fioringras*.) Prairies, etc.

Var. *a*. *A. alba*, SCHRAD. (Épillets blancs.)

Var. *b*. *A. decumbens*, HOST.

Var. *c*. *A. coarctata*, HOFFM.

Var. *d*. *A. patula*, GAUD.

Var. *e*. *A. gigantea*, ROTH.

(Voyez, pour l'étude de ces variétés, le premier volume de la *Flor. helv.* de GAUDIN.)

CALAMAGROSTIS, *Roth*.

sylvatica, P. B. Forêts humid. de la rég. mont. dans le Haut-Rhin, à Ribeauvillé, Munster, etc.

montana, HOST. Lx. rocailleux et escarpemens de la rég. alpestre, depuis le lac blanc jusqu'au ballon de Soulz, ainsi que dans les montagnes des vallées de Saint-Amarin, de Giromagny et de Massevaux.

? *Halleriana*, DC. (*Arundo*, GAUD.) Rg. rh. buissons des prairies humides.

? *lanceolata*, ROTH. Prairies humides, bords des rivières, des torrens.

! *laxa*, HOST (*Arundo effusa*, GMELIN! *C. littorea*, DC.?) Très-abondant sur les bords du

Rhin, aux environs de Strasbourg, etc. Cette espèce se distingue par sa hauteur de 4 — 6 pieds, par sa panicule large, étalée et un peu penchée.

Epigeios, Roth. Très-commun en Alsace, tant sur les bords du Rhin que dans la plaine supér. et les rg. calc. et mont. parmi les rocailles, les buissons, les haies, etc.

Les *Calamagrostis* fl. toutes en juillet-août. — Nous recommandons vivement ce genre difficile à l'étude des botanistes alsaciens.

Milium, *L.*

effusum. Juin. Bois et forêts de la plaine et des montagnes.

Stipa, *L.*

pennata. Mai-juin. Rég. calc. à Ingersheim! Westhalten!

?*capillata*. Juin. Kaiserstuhl! (Bade). Rég. jurassique?

PANICÉES.

Setaria, *P. B.* (Panici *spec. L.*)

verticillata. Jard. potagers, champs, etc.

glauca. Champs arides après la moisson.

viridis. Champs, lx. cult., etc.
germanica, WILLD. Cultiv. mais très-rarement.
italica. Millet d'Italie. *Kolbenhirse.* Fréq. cult.
Toutes les *Setaria* fl. en juillet-août.

PANICUM, *L.*

miliaceum. Juillet-août. Fréq. cult. Le Millet. *Hirse*, *Rispenhirse.*

ORYZÉES.

ALOPECURUS, *L.*

agrestis. E. Champs, bords des chemins, etc.
fulvus, SM. (*paludosus*, P. B.) Lx. hum. foss. aq.
* *geniculatus.* E. Foss. lx. hum.
pratensis. Mai-juin. Vulg. prairies.
* *nigricans*, HORN. Prairies.
? *utriculatus*, PERS. Deux-Ponts!

PHLEUM, *L.*

pratense. E. Prairies, bords des chemins; souvent cultivé dans les prairies artificielles sous le nom de *Timothy-Grass.*
* *nodosum.* E. *Ibid.*

asperum. VILL. Rég. calc. très-commun dans les vignes et les champs, à Türekheim, Ingersheim, Bouxwiller, etc.

phalaroides, KŒLER. E. (*Ph. Bœhmeri*, WLD.) Lx. gram. secs et arides dans les rég. rhén. coll. et mont.

PHALARIS, *L.*

Canariensis. Kanariengras. E. Cult.

arundinacea, L. (*Baldingera*, *Fl. Wett. Arundo colorata*, WILLD.) Vulg. bords des ruisseaux, des rivières, des fossés. Fl. juillet-août.

LEERSIA, *Sw.*

oryzoides. A. (*Phalaris oryz.*, LINN.) Sur les bords des fossés aq., des rivières; de l'Ill, près de Strasbourg, en-deça de la Montagne-Verte, etc.

SACCHARINÉES.

Épis digités, épillets subuniflores, opposés, ordinairement polygames, l'un sessile, l'autre pédicellé.

ANDROPOGON, *L.*

Ischœmum. A. Bords des routes, lx. gramin. rég. rh. et plaine supérieure.

SORGHUM, *Pers.*

vulgare, PERS. *Sorgho*, *Moorhirse.* Cultivé, mais très-rarement.

saccharatum, PERS. *Zuckermoorhirse.* Cultivé dans quelques jardins.

On a essayé de cultiver le Sorgho dans quelques jardins, et notamment dans celui de la société indust. de Mülhausen; mais il est peu probable que cette céréale puisse jamais devenir chez nous de quelque rapport; notre climat ne paraît pas lui convenir.

FESTUCACÉES.

SESLERIA, *Arduino.*

cœrulea, ARD. Mars-avril. Rég. calc. à Ingersheim, Osenbach, et dans la rég. jur. du Sundgau.

CYNOSURUS, *L.*

cristatus. E. Vulg. prairies.

SCLEROCHLÒA, *P. B.*

dura, GAUD. (*Cynosurus*, *L.*) E. Lx. gram. bords des routes aux environs de Colmar; au Kastelwald, à Neuf-Brisac, etc.

?*rigida*, PANZ. (*Poa*, L.) E. Près de Herlisheim et Wettolsheim, dans des endroits secs, arides et sablonneux. (SCHAUENBURG.)

DACTYLIS, *L.*

glomerata. E. Vulg. prairies.

VULPIA, *Gmel.*

Pseudo-Myurus, (SOY. WILL.) *Festuca Myurus*, AUTOR. Très-abondant dans les lieux sabl. et arides des rég. mont. infér. et rhén. parmi les graviers des rivières et des torrens, etc.

sciuroides, GMEL. Aux environs de Niederbronn et de Bitsch, etc.

FESTUCA, *L.*

ovina, L! Mai-juin. (*panicula coarctata erecta.*)

Var. *a. vulgaris*, *spicul. arist.* Lx. pierr. arid.

Var. *b. tenuifolia*, *spic. muticis*, *fol. capill.* (*F. capillata*, LAM.) Parmi les buissons, dans les forêts de pins et de sapins.

Var. *c. paludosa*, *spic. carinatis.* Marais tourb. des hautes chaumes de Péris, etc.

duriuscula, L. (*panic. patente.*)

Var. *a. F. stricta*, HOST. (*foliis erectis strictis.*)

Var. *b. F. curvula.* Gaudin. (*fol. curvatis.*)

Var. *c. F. hirsuta*, Host. (*spicul. hirsutis.*)

Ces trois variétés se trouvent dans les prairies et les pâturages secs et arides.

glauca, Lam. Mai-juin. (*F. pallens*, Host.)

Var. *a. arenaria.* Près de Türckheim et d'Ingersheim, bords de la Fecht.

Var. *b. crassifolia* et *pungens.* Rg. calc. à Ingersheim.

Var. *c. montana vel subalpina.* Hohneck. Vulg. parmi les rocailles.

Var. *d. filiformis.* (*F. vallesiaca*, Gaud.) Coll. calcaires.[1]

rubra, L. (*foliis rad. convolutis; caulinis planis; radice repente.*)

Var. *a. spicul. glabris.* Prairies, pâturages.

Var. *b. spic. pubescent. F. dumetorum*, L. fil. Bois gramineux.

Var. *c. spic. lanuginosis. F. cinerea*, DC. Pât. des montagnes.

Var. *d. fol. culmeis, latioribus. F. multiflora*, Hoffm. Prairies.

[1] Il est très-probable que les *F. ovina, duriuscula et glauca* appartiennent toutes à une seule et même espèce; il n'y a aucun caractère solide et constant qui les distingue.

Var. *e. fol. rad. filiformibus. F. trichophylla*, Ducr. Bois et forêts.

Var. *f. fol. omnibus duris rigidis. F. duriuscula*, Smith. Lx. sabl. humides.

Var. *g. maxima* 3 — 5 *pedalis. F. nemorum*, Leyss. *heterophylla*, M. et K. Bois et forêts de la rég. mont.

pratensis, Huds. (*F. elatior*, L.) Mai-juin. Prair.

arundinacea, Schreb. E. Rg. rhén. prair. hum. vulg. à Strasbourg, glacis hum. et marécageux.

inermis, DC. (*Bromus inermis*, L.) Rég. rh. bords des routes, des fossés.

sylvatica, Vill. E. Forêts rocailleuses des Vosges, vulg.

MELICA, *L.*

ciliata. E. Rg. calc. et mont. infér. à Türckheim, Ingersheim, Rouffach, Westhalten, Osenbach, etc., et dans la rég. jur. du Sundgau.

nutans. Mai. Bois et forêts, plaine et mont.

uniflora, Retz. Mai. Bois des rég. mont. et rhénane.

TRIODIA, *P. B.*

decumbens, P. B. (*Festuca*, L. *Danthonia*, DC.) Pâtur. bruyères hum. de la rég. mont.

MOLINIA, *Schrank.*

cœrulea, MCH. (*Melica*, L.) Août. Prairies.

BROMUS, *L.*

tectorum. E. Vulg. murs, vignes, décomb., etc.
sterilis. E. Vulg. *Ibid.*
arvensis. E. Rg. rh. lx. et champs arid. vulg.
**patulus*, M. et K. Coll. calc. champs.
racemosus, L. (*pratensis*, EHRH.) Mai-juin. Vulg. prairies des vallées des Vosg. et en plaine dans les vergers, etc. Cette espèce est très-variable dans son *habitus*; on la distingue de l'espèce suivante à sa bractéole extérieure indivise au sommet, et à ses épillets glabres.
mollis. Mai. Vulg. prair. et pâtur., etc.
multiflorus, SMITH. Mai-juin. Parmi les moissons.

Var. *a. Spiculis pubesc. maximis. B. grossus*, M. et K. an DESF.? *B. velutinus*, SCHRAD.

Var. *b. Spic. glabresc. min. B. multiflorus*, HOST.

secalinus. Juin-juill. Parmi les moissons, vulg.
giganteus, L. E. Bois, lx. couverts.

erectus, HUDSON. Mai-juin. (*Festuca montana*, SAVI; M. et K.) Vulg. en Alsace; rég. rh. calc. et mont. prairies et pâturages.

asper, L. E. Rg. rh. et mont. for. et bois.

GLYCERIA, *R. Br.*

airoides, KŒLER. (*Aira aquatica*, L.) E. Ruisseaux, fossés aq. marais ça et là, vulg. près de Ribeauvillé, etc.

fluitans, R. BR. (*Festuca*, L.) Vulg. foss. aq. étangs, ruisseaux, etc.

aquatica, WAHLBG. (*G. spectabilis*, M. et K. *Poa aquat.*, L.) Vulg. fossés. aquat. rivières, canaux, étangs, marais.

POA, *L.*

bulbosa. Mai. Lx. vag. gramineux, etc.

annua. P. et E. Vulgatiss.

Var. *supina*. SCHRAD. Ballon de Soulz.

compressa. E. Murs, lx. vag. et sabl.

Var. *spicul.* 8 — 9 *floris*. *P. concinna*, NOB. (*Stat. bot. de l'Alsace et des Vosges.*) *nec* GAUDIN.

nemoralis. E. Commune, bois, lx. couverts.

Var. *b. firmula*, GAUD. Buissons, haies.

Var. *c. montana.* GAUD. For. des mont.

Var. *d. glauca vel cæsia*, GAUD. Rg. alp. lx. rocailleux du Hohneck, etc.

Var. *e. coarctata*, HALLER fil. Rochers, murs.

fertilis, HOST. (*P. palustris*, KŒL. VILL. *Cat.* Tab. II, 2.) Foss. aq. marais.

pratensis. Mai-juin. Commun.

Var. *a. genuina.* Prairies.

Var. *b. angustifolia.* Lx. secs, murs.

Var. *c. strigosa*, HOFFM. Pâtur., etc.

Var. *d. anceps*, GAUD. Prair. marécag.

trivialis. E. (*P. scabra*, EHRH.) Prair. vulg.

sylvatica, VILL. (*P. sudetica*, HÆNKE.) Rég. mont. et alpestre, vulg. pâtur. et for. des Vosges.

ERAGROSTIS, *Host.*

pilosa, P. B. (*Poa*, L.) E. Grav. humides près de Colmar. (KAMPMANN!)

megastachya, LINK. (*Briza Eragrostis*, L.) E. *Ibid.* et ailleurs dans la rég. rhénane.

? * *poæformis*, LINK. (*Poa Eragrostis*, L.) Près de Benfeld dans des champs d'avoine. (MAPP.)

BRIZA, *L.*

media. E. Prairies, pâturages.

KŒLERIA, *Pers.*

cristata. Mai-juin. Lx. gram. secs et arides.
* *glauca*, DC. E. Lx. sabl. à Haguenau, etc.

CORYNEPHORUS, *P. B.*

canescens. E. (*Aira can.*, L.) Lx. sablonneux; très-abond. aux environs de Haguenau, etc.

AIRA, *L.*

præcox. P. Lx. sabl. et rocailleux du grès vosg.
cariophyllea. Mai-juin. Lx. arid. sabl. vulg.
flexuosa. E. Vulg. rég. montag. bois, forêts bruyères.
cæspitosa. E. Lx. hum. et maréc. vulg.

AVENA, *L.*

flavescens. E. Prairies, vulg.
Var. *b. lutescens. Ibid.*
Var. *c. variegata.* Prairies des vall. et mont.
pratensis. Mai-juin. Prair. sèches, rég. rhén. coll. et mont. A Strasbourg sur les glacis entre la citadelle et la porte des Pêcheurs.

pubescens. E. Prairis, vulg.

Var. *alpina, vagin. subglabris.* Ball. de Soulz. (*false A. versicolor*, VILL. *mult. bot. als.*)

fatua. E. *Windhafer.* Parmi les moissons.

sativa. E. L'Avoine ordin. *Weisser gemeiner Haber oder Hafer.* Cult.

Var. *seminibus nigro-fuscis. Schwarzer Haber.*

orientalis. L'Avoine d'Orient ou de Turquie. *Türkischer oder ungrischer Haber.* Cult.

strigosa, SCHREBER. *Sandhaber*, *Rauhaber.* Cult. parmi les deux précédentes espèces, quelquefois subspontanée.

Les *Avena nuda* et *brevis* ne sont pas cultivées en Alsace, excepté dans quelques fermes-modèles.

ARRHENATHERUM, *P. B.*

avenaceum. E. (*Avena elatior*, L.) Vulg. prair. dans les haies, parmi les buissons.

* *nodosum.* (*Av. precatoria*, TH.) Lx. sabl.

ANTHOXANTHUM, *L.*

odoratum. P. Prairies, vulg.

HIEROCHLOA, *Gm.*

? *australis*, R. et SCH. Mars-avril. Aux environs de Mulhausen et de Pulversheim, dans des

prairies. (Hofer in Halleri *Hist. stirp. helv.* nº 1496; et *Acta helv.* II. p. 152.)

Holcus, *L.*

mollis, E. Bois, prés, haies, buissons.
lanatus. E. Prairies.

Arundo, *L.*

Phragmites. Le Roseau. *Schilf, Rohr*. E. Vulg. foss. étangs, riv. canaux.

NARDÉES.

Nardus, *L.*

stricta. E. Vulg. prairies et pât. des rég. mont. et alpestre; rare en plaine, à Haguenau, etc.

ZEACÉES.

Zea, L.

Mays, E. Le Blé de Turquie. *Welschkorn*. Fréq. cult. dans les plaines de l'Alsace.

MONOCOTYLEDONES CRYPTOGAMES.

CHARACÉES, *Rich.*

CHARA, *Vaillant.*[1]

flexilis, L! Rg. rhén. très-rare.

syncarpa, THUILL. Rg. rhén. assez commune!

Var. *b. pseudo-flexilis. C. flexilis*, de beaucoup d'auteurs.

Var. *e. opaca*, BRAUN. Rg. rh. (très-rare.)

mucronata, BRAUN. Rg. rh. (très-rare).

gracilis, SMITH. Rg. mont.

tenuissima, DESV. Rg. rhén. rare!

polysperma, BRAUN. Fossés tourbeux de la rég. rhénane; rare.

coronata, ZIZ. Rg. rh. rare.

fœtida, BRAUN. (*Ch. vulgaris*, AUT.) Vulg.!

hispida, L. (*complectens Ch. tomentosam*, AUT.)

fragilis, DESV. (*C. pulchella*, WALLR.) Assez commune!

[1] Nous dénommons les espèces de ce genre difficile d'après le *Mémoire d'*ALEX. BRAUN, inséré dans le n° 4, du premier volume de l'année 1835 de la *Flora*, ou *Allg. bot. Zeitung* de Ratisbonne, en attendant que ce judicieux observateur publie sa monographie du genre *Chara*.

aspera, WILLD. Rg. mont. très-rare.

Toutes les *Chara* habitent les eaux stagn. et croupissantes, les fossés aq. le bord des étangs, les lieux inondés en hiver et desséchés en été; elles fleurissent ou plutôt fructifient à des époques différentes, depuis le mois d'avril jusqu'en juillet.

ÉQUISÉTACÉES, *Richard*.

EQUISETUM, *L.*

arvense, L. P. Champs, vulg.
sylvaticum, L. Mai. Rg. mont. for. et prairies.
palustre, L. E. Marais, lx. vaseux et tourbeux.
**pratense*, EHRH. E. Prairies marécag.
Telmateja, EHRH. P. Bords des riv.; lx. limoneux et humides à Kolbsheim (KNEIFF), etc.
limosum, L. E. Foss. aq. étangs, lacs, etc.
hyemale, L. P. Bois hum. de la rég. rh. vulg.
variegatum, SCHLEICH. P. Prair. et pâturag. hum. de la rég. rh. surtout aux environs de Strasbourg, hors la citadelle.

FOUGERES.

OPHIOGLOSSUM, *L.*

vulgatum, L. Prair. hum. rg. rh. et mont. A

Strasbourg sur les glacis, hors la porte des Pêcheurs; à la Gansau, etc.

BOTRYCHIUM, *Swarz.*

Lunaria, Sw. (*Osmunda*, L.) Pâturages de la rég. mont. et alpestre.

!*matricarioides*, WILLD! Pât. de la rég. alp. de la vallée de Munster, au *rothe Rück* derrière Sondernah. Très-rare. (K. 1829!) (*Differt a prœcedente et sequente, scapo nudo nunquam fronde instructo, fronde tripartito-subbipinnata. Flor. Danic.* t. XVIII. f. 2.)

rutaceum, WILLD. Pâtur. de la rég. mont. et alpestre, ça et là dans les Vosges! moins rare que l'espèce précédente. (*Flor. Dan.* t. XVIII. f. 3.)

OSMUNDA, *Lam.*

regalis, L. Bois et forêts des Vosges; rare dans le Haut-Rhin; abondant dans le Bas-Rhin, surtout dans les mont. de grès vosgien et même en plaine, dans la forêt d'Haguenau (BILLOT!).

STRUTHIOPTERIS, *Willd.*

?*germanica*, W. Forêts aux environs de Wissembourg (BUCHOLZ). Naturalisé dans les Vosges,

ça et là, par MM. MOUGEOT et NESTLER. Dans la vallée d'Oppenau et d'Antogast (grand-duché de Bade, à six lieues de Strasbourg.)

BLECHNUM, *Smith.*

Spicant, SM. Forêts hum. des Vosges, vulg.

SCOLOPENDRIUM, *Smith.*

officinale, SM. La Scolopendre ou Langue de Cerf. *Hirschzunge.* Lx. rocailleux des Vosges, vallées de Münster, de Sainte-Marie-aux-Mines, etc.; en plaine ça et là dans quelques puits.

PTERIS, *Smith.*

crispa, ALL. Rg. alp. parmi les rocailles; vers la cime du ballon de Soulz, du versant oriental! au Rotabac! au Hohneck! à la Schlucht, etc.

aquilina, L. Plaine et mont. vulg.

CETERACH, *C. Bauhin.*

officinarum, C. B. (*Asplenium Ceterach*, L.) Dans quelques vieux murs; à Munster! Ribeauvillé! Mutzig, etc.

POLYPODIUM, *DC.*

vulgare, L. *Engelsüss.* Plaine et mont. vulg. vieux arbres, rocailles, fentes des rochers.

Phegopteris, L. Rg. mont. fentes des rochers.

Dryopteris, L. Rg. mont. bois, for. rocaill.

**calcareum*, SMITH. Dans les fentes des fortifications de Strasbourg, entre la citadelle et la porte d'Austerlitz. Rg. calc. et jur.

rhœticum, L. Rég. alp. escarpemens; Rotabac, Hohneck, Ballons, etc.

ASPIDIUM, *Swarz.*

Oreopteris, Sw. Rg. mont. et alp. bruyères.

Thelypteris, Sw. Rg. rh. bois gram. et humid. A Strasbourg, près d'Ostwald, etc.

Callipteris, EHRH. Forêt de Haguenau.

tanacetifolium, HOFFM. Rg. mont. sup. forêts.

dilatatum, SMITH. Rég. mont. vulg. forêts. Cette espèce est sujette à une foule de variétés. (Voyez la *Flora cryptog. bad. par* AL. BRAUN.)

Filix mas, Sw. Rg. rhén. et mont. vulg.

Filix fœmina, Sw. Rg. mont. forêts. vulg.

aculeatum, Sw. Rg. mont. et calc. vulg.

**Pluckenetii*, LOISEL. Rg. mont. forêts.

† *Lonchitis*, Sw. Rg. jur. rare dans les Vosges, au Rossberg, près de Thann!

fragile, Sw. Rg. mont. fentes des rochers et des murs. Plante polymorphe.

ASPLENIUM, *Smith.*

Halleri, DC. Rég. jur. fentes des rochers; à Belfort dans les rochers de la citadelle, etc.

Adianthum-nigrum, L. Rg. mont. fentes des rochers.

Ruta muraria, L. Vulg. murs, etc.

Trichomanes, L. Vulg. murs, rochers, etc.

★*viride*, HUDSON. Fentes des rochers; au Rossberg! à l'Iberg, près de Ribeauvillé!

germanicum, WEISS. Fentes des rochers et des murs dans les mont. euritiques et granitiques; vallée de Saint-Amarin, de Münster, etc.

septentrionale, HOFFM. (*Acrostichum*, L.) Fentes des rochers, vulg. dans les Vosges granitiques.

ADIANTHUM, *L.*

Capillus-Veneris, L. Fentes des rochers auprès des sources, dans la rég. jurassique.

RHYZOSPERMES.

MARSILEA, *Juss.*

quadrifolia, L. Dans les graviers inondés, les eaux stagnantes de la rg. rh. à Strasbourg, entre la route de Kehl et le Polygone ! aux environs de Huningue! de Neuf-Brisac. Du temps de MAPPUS (qui en donne une assez bonne figure p. 166) elle abondait à la Metzgerau, vers la Hohwart, etc. «*In Alsatiæ fossis luxuriantem observavit*, J. BAUH.» Elle commence à devenir assez râre aux environs de Strasbourg.

PILULARIA, *L.*

globulifera, L. Dans des lieux vaseux et sur les bords d'eaux stagnantes; à Lingolsheim (BLIND!); «*beim Eckbolsheimer Ziegel-Ofen, copiose vidi* 1780.» HERRMANN.

SALVINIA, *Mich.*

?*natans*, HOFFMANN. A la Neckerau, près de Schwetzingen! (Bade); à Germersheim, Bavière rhén., HALLER.

Isoetes, *L.*

lacustris, L. Au fond des lacs de Gérardmer et de Longemer (Mougeot!), des lacs noir et de Daaren??

LYCOPODIACÉES.

Lycopodium, *L.*

alpinum, L. Au Rotabac; à Gärtle!

complanatum, L. Montagnes de grès vosgien, parmi les bruyères, à Gueberswyr, Guebwiller, Offweiler, à Stürzelbronn, Kuhn, etc.

annotinum, L. Rg. mont. sup. for. Ballon de Soulz; derr. Niederbronn, Kneiff.

clavatum, L. Le Lycopode. *Bärlapp.* Rég. mont. et alp. forêts et pâturages, vulg.

Selago, L. Rochers humides des hautes Vosges, très-abondant.

inundatum, L. Marais tourbeux et vaseux; à Haguenau! vulg. dans les Vosges.

CORRECTIONS ET ADDITIONS.

Page 1 : Après *Thal. mont.* ajoutez : (*T. minus*, Jacq.)

Page 2: dernière ligne, au lieu d'*étang*, lisez : *étangs*.

Page 5 : Entre les genres Ranunculus et Trollius placez :

Myosurus, *L.*

minimus, L. Avril-mai. Champs humides et limoneux de la plaine supérieure.

Page 8 : Après *Sin. Cheiranthus*, Koch, ajout. (*Brassica*, Vill.)

Page 11 : Ligne 7, après Sponeck ajout. (Bade.)

Page 12 : Ajoutez en note au genre Viola : Toute la tribu des *Violettes canines* mérite une étude très-soutenue. Les transitions sont si nombreuses et si multiples, les caractères spécifiques si peu tranchés, qu'on est presque tenté d'envisager toutes les espèces de cette tribu, comme des formes variées d'un seul et même type.

Page 14 : Après *Saponaria Vaccaria* ajoutez : Parmi les moissons.

Page 15 : Après *Sagina erecta* ajoutez : (*Mœnchia glauca*, PERS.)

Page 16 : Après *Elatine hexandra*, au lieu de SCHK. lisez : DC. et ajoutez : Aux environs de Colmar, de Mulhausen.

Page 19 : Après *El. triandra*, SCHK. ajoutez : Aux environs de Strasbourg, très-rare! au-delà du Rhin, à Kork, vulg.

Page 16 : Après *Larbrea aquatica*, SAINT-HIL., ajoutez : (*Stellaria aquatica*, POLL.)

Page 18 : Envisagez les trois variétés du *Tilia europœa*, L., comme de bonnes espèces. (Voyez la Monographie du genre *Tilia*, par M. ED. SPACH, dans les *Annales des sciences nat.*)

Page 18 : Ligne 19 ; au lieu de *kumifusum* lisez : *humifusum*.

Page 19 : Ajoutez en note aux espèces d'ACER : Aux environs de Strasbourg l'on rencontre fréquemment sur les bords des routes, dans les parcs et les bois artificiels, les *A. Negundo, rubrum, saccharinum*, *etc.* Ces arbres ont été plantés sous l'administration du préfet Lézay-Marnésia.

Page 19 : Ajoutez en note, après *Æsculus Hippocastanum*, *etc.* : L'on commence à planter dans les parcs, les allées publiques, etc., les *Æsculus carnea*, WILLD, et *flava*, AIT.

Page 22 : Après *Cytisus scoparius*, Lk., ajout. (*Spartium*, L.)

Page 23 : Aux espèces de Trifolium ajoutez : *incarnatum*, L. Le Trèfle incarnat. (Annuel.) Fréq. cult. en Alsace, depuis quelques années.

Page 23 : Ajoutez en note au *Trifol. elegans*, Savi : Il est probable que les botanistes alsaciens se sont trompés, en prenant la plante qui croit dans les prairies et les buissons humides pour le *T. elegans*, Savi. C'est plutôt le *T. hybridum*, L., et notre *T. hybridum* paraît être le *T. elegans*.

Page 23 : Le *Trifol. procumbens*, L., présente plusieurs variétés :

Var. *a. caulibus simplicibus, procumbentibus.* Prairies, pâturages.

Var. *b. cœspitosum, erectum, humile.* Lx. humides et sablonneux.

Var. *c. pallidum, flore sulfureo.* Lx. pierreux.

Page 24 : Entre les genres Astragalus, L., et Robinia, mettez :

Galega, *L.*

officinalis, L., Près du Polygone, «*am Landgraben*,» Kneiff ! Quelquefois cult. jardins.

Page 26 : Effacez ? avant *Orobus vernus* et ajoutez : Commun à Montbéliard ; Wetzel, etc.

Page 34 : Ligne 10, au lieu de *Sylvestris*, lisez : *sylvestris*.

Page 38 : Ligne 8, au lieu de HORNEMANN, lisez : TAUSCH.

Page 41 : Après *Sedum reflexum* ajout. SMITH! an L? (*S. rupestre*, DILL! *ex* RCHBCH. *Fl. germ. exc.*)

Page 42 : Après *Saxif. decipiens*, EHRH. ajoutez : ? (*Sax. Sternbergii*, WILLD. ; *sponhemica*, GMEL.)

Page 44 : Au lieu de *Pastin. Sativa*, lisez : *sativa*.

Page 45 : Après *Angelica pyrenæa*, au lieu de DUBY, lisez : SPRENGEL. Effacez *Endressia pyrenæa*, GAY, et ajoutez : (*Seseli pyr.*, L. et *Selinum pyrenæum*, GOUAN. *S. Lachenalii*, GMEL.)

Page 46 : Ligne 3, au lieu de *Berser*, lisez : *Besser*.

Page 47 : Après *Carum Bulbocastanum*, KOCH, ajoutez : (*Bunium*, L.)

Page 48 : Après *Drepanophyllum agreste*, HOFFMANN, ajoutez : (*Sium Falcaria*, L.)

Page 48 : Après *Trinia Henningii*, M. et B., lisez : M. a B.

Page 64 : Entre les *Cirsium palustre*, SCOP., et *semi-decurrens*, RICHT., ajoutez :

C. hybridum, KOCH. (*palustri-oleraceum.*) Prair. marécageuses ; très-rare, parmi les parens.

Page 66 : Ligne 7, au lieu de *Communis*, lisez : *communis*.

Page 88 : La *Gentiana chloræfolia* n'est qu'une variété de la *Gent. germanica*, WILLD.

Page 88 : Ligne 14, au lieu de *ailées* et *denticulées*, lisez : *ailés* et *denticulés*.

Page 90 : Ligne 15, au lieu de *le perfoliata*, lisez : *la perfoliata*.

Page 107 : Dernière ligne, effacez : *et*.

Page 112 : Au lieu de *Veronica spiuria*, lisez : *spuria*.

Page 158 : Ligne 19, au lieu de *pepunculata*, lisez : *pedunculata*.

Page 165 : Ligne 2 : au lieu de *Orphys*, lisez : *Ophrys*.

Page 166 : Ligne 13, après *Flor.* effacez : et.

Page 171 : Ligne 9, au lieu de *du*, lisez : *des*.

NB. Des fautes légères de ponctuation et d'accentuation seront facilement rectifiées par le lecteur.

Relevé des familles des plantes du PRODRÔME DE LA FLORE D'ALSACE.

NUMÉRO D'ORDRE.	NOMS DES FAMILLES	NOMBRE DES GENRES.	NOMBRE DES ESPÈCES.
	DICOTYLEDONES. . . .	415	1266
	Thalamiflores. . . .	91	285
1	Renonculacées. . . .	15	50
2	Berbéridées.	1	1
3	? Nymphéacées. . . .	2	3
4	Papavéracées.	2	5
5	Fumariées.	2	8
6	Crucifères.	34	78
7	Cistinées.	1	3
8	Violariées.	1	12
9	Résédacées.	1	3
10	Droséracées.	2	5
11	Polygalées.	1	8
12	Cariophyllées. . . .	15	60
13	Linées.	1	4
14	Malvacées.	2	9
15	Tiliacées.	1	3
16	Hypéricinées. . . .	1	8
17	Accrinées.	2	5
18	Ampélidées.	1	1

NUMÉRO D'ORDRE.	NOMS DES FAMILLES.	NOMBRE DES GENRES.	NOMBRE DES ESPÈCES.
19	Géraniées	2	14
20	Balsaminées.	1	1
21	Oxalidées.	1	2
22	Rutacées.	2	2
	Calyciflores. . . .	217	642
23	Frangulacées. . . .	4	7
24	Légumineuses. . . .	27	95
25	Rosacées.	25	100
	(Drupacées.) . . .	(5)	(12)
	(Spirées.)	(1)	(4)
	(Dryadées.)	(10)	(45)
	(Rosées.)	(1)	(23)
	(Pomacées.) . . .	(7)	(16)
26	Myrtées.	1	1
27	Cucurbitacées. . . .	3	9
28	Onagraires.	8	27
29	Cératophyllées. . . .	2	6
30	Lithrariées.	2	3
31	Portulacées.	3	3
32	Paronychiées. . . .	5	8
33	Crassulacées	3	13
34	Grossulariées. . . .	1	6
35	Saxifragées.	3	14
36	Ombellifères. . . .	44	75
37	Caprifoliacées. . . .	5	14

NUMÉRO D'ORDRE.	NOMS DES FAMILLES.	NOMBRE DES GENRES.	NOMBRE DES ESPÈCES.
38	Loranthées.	1	1
39	Rubiacées.	4	23
40	Valérianées.	3	11
41	Dipsacées.	2	11
42	Composées ou Synanthérées.	59	186
	(Corymbifères.) . .	(30)	(78)
	(Cynarocéphales.) . .	(10)	(41)
	(Cichoracées.) . . .	(19)	(67)
43	Campanulacées. . . .	4	19
44	Vacciniées.	1	4
45	Ericacées.	7	13
	Corolliflores. . . .	91	263
46	Jasminées.	3	4
47	Apocynées.	3	3
48	Gentianées.	6	21
49	Polémonidées. . . .	1	1
50	Convolvulacées. . . .	2	5
51	Borraginées.	13	27
52	Solanées.	8	33
53	Antirrhinées.	8	25
54	Lentibulariées. . . .	2	4
55	Orobanchées. . . .	2	14
56	Rhinanthacées. . . .	6	43
57	Labiées.	29	75

NUMÉRO D'ORDRE.	NOMS DES FAMILLES.	NOMBRE DES GENRES.	NOMBRE DES ESPÈCES.
58	Primulacées.	6	16
59	Verbénacées.	1	1
60	Globulariées.	1	2
	Monochlamidées. . .	48	153
61	Plantaginées.	2	5
62	Amaranthées. . . .	1	3
63	Chénopodées. . . .	7	24
64	Polygonées.	2	27
65	Euphorbiacées. . . .	4	18
66	Thymélées.	2	4
67	Santalacées.	1	4
68	Eléagnées.	1	1
69	Aristolochiées. . . .	2	2
70	Artocarpées.	2	4
71	Urticées.	5	8
72	Juglandées.	1	1
73	Amentacées.	11	40
74	Conifères.	7	12
	MONOCOTYLÉDONES. .	127	449
75	Hydrocharidées. . . .	2	2
76	Alismacées.	5	5
77	Potamées	3	17
78	Orchidées.	15	47
79	Amaryllidées. . . .	3	4
80	Asparagées.	6	10

NUMÉRO D'ORDRE.	NOMS DES FAMILLES.	NOMBRE DES GENRES.	NOMBRE DES ESPÈCES.
81	Liliacées.	9	35
82	Colchicacées.	3	4
83	Joncées.	2	22
84	Aroidées.	3	3
85	Typhacées.	2	7
86	Lemnacées.	1	4
87	Cypéracées.	6	90
88	Graminées.	48	135
89	Characées.	1	11
90	Equisétacées.	1	8
91	Fougères.	12	35
92	Rhyzospermes. . . .	4	4
93	Lycopodiacées. . . .	1	6
	TOTAL . .	552	1714

NOTICE BIBLIOGRAPHIQUE

OU

Liste chronologique des ouvrages publiés sur les plantes de l'Alsace et des Vosges.

BOCK dit *Tragus* (Jérôme, né en 1498, † en 1554).

New Kräuterbuch. Strasbourg 1551. Avec gravures sur bois, de KANDEL, artiste Strasbourgeois. — L'édition latine parut également à Strasbourg en 1552, sous les auspices de CONRAD GESSNER et de KYBERUS, prof. à l'académie de Strasbourg. — Cet ouvrage contient l'indication de quelques plantes alsaciennes.

J. TH. TABERNÆMONTANUS († en 1590).

Neues Kräuterbuch. Frankfurt am Main 1588. — *Editio secunda posthuma curante* NIC. BRAUN. Francof. a. M. 1592. — TABERNÆMONTANUS paraît avoir fait plusieurs excursions dans les Vosges; son *Kräuterbuch* fait mention de quelques plantes qu'il y a trouvées; par exemple l'*Anemone alpina*, (*Pulsatilla flore albo, in Vogesi jugis Lotharingiam ab Alsatia separantibus*).

CASPAR BAUHIN (né en 1550, † en 1624).

Catalogus plantarum circa Basileam crescentium. Basileæ 1617. in-8°. — Les environs de Bâle comprennent une grande partie du Sundgau, surtout les cantons de Huningue et de Ferrette.

Prodromus theatri botanici. Francofurti a. M. 1620. in-4°. — Le *Prodrome* de C. Bauhin contient l'indication d'une foule de plantes de l'Alsace, principalement des environs de Huningue et de Michelfelden.

JOHANNES BAUHIN (né en 1541, † en 1613).

Historia plantarum generalis, opus posthumum. Ebroduni 1650 — 1651. in-folio. — *L'histoire des plantes* de J. Bauhin, mentionne beaucoup de plantes des environs de Montbéliard et de Bâle.

D. CHABRÆUS.

Stirpium icones et sciagraphia. Genevæ 1677. in-folio. — Cet ouvrage fait mention de beaucoup de plantes des environs de Montbéliard.

J. B. a LINDERN (né en 1682, † en 1755).

Tournefortius alsaticus cis et transrhenanus. Argentorati 1728. in-8°, avec plusieurs planches assez bonnes. — C'est le premier opuscule sur les plantes sauvages des environs de Strasbourg. Elles y sont disposées d'après leur époque de floraison. (Calendrier de Flore).

Hortus alsaticus. in-8°. Argentorat. 1747. — Ce *hortus* n'est autre chose qu'une 2me édition augmentée, revue et corrigée, du *Tournefortius alsaticus.* — Ouvrage très-précieux sous le rapport historique.

M. MAPPUS *filius* (né en 1688, † en 1736).

Historia plantarum alsaticarum posthuma, edita opera et studio J. C. Ehrmann. 1 vol. in 4°. Argentorat. 1742. — C'est l'ouvrage le plus important sur la Flore d'Alsace;

il est orné de quelques planches assez bonnes; l'auteur a suivi un ordre alphabétique.

BUCH'OZ.

Tournefortius Lotharingiæ, ou catalogue des plantes qui croissent dans la Lorraine et les trois évêchés. 1 vol. in-8°. Paris et Nancy 1783. — L'auteur cite quelques plantes des hautes Vosges.

GAGNEBIN.

Liste de quelques plantes trouvées en Alsace; imprimée à la page 234 du 4me vol. du *Dictionnaire universel des plantes, arbres et arbustes de la France*, par Buch'oz. Paris 1770. — M. G. cite l'*Adonis vernalis*, L., dans un petit bois, entre Dessenheim et Heitern.

A. ab HALLER (né en 1708, † en 1777).

Historia stirpium indigenarum Helvetiæ. 3 vol. in-folio. Berne 1768. — Indication de plusieurs plantes des environs de Mulhouse et de Bâle.

STOLZ.

Flore d'Alsace, etc. 1 vol. in-8°. Strasbourg, an X, chez Levrault. — Cette *prétendue* Flore, n'est qu'une liste toute sèche des plantes d'Alsace, disposées d'après l'époque de leur floraison.

C. CH. GMELIN.

Flora badensi-alsatica. 4 vol. in-8°. 1805 — 1810. — Le 4me vol. supplémentaire n'a paru qu'en 1826. — La partie cryptogamique, rédigée par M. Al. Braun, paraîtra incessamment. — L'ouvrage de Gmelin offre peu d'intérêt

au botaniste alsacien. Le 4[me] volume contient l'indication de quelques plantes des hautes Vosges; GMELIN les cite comme y ayant été trouvées par notre ami, le docteur GRIESSELICH, en 1824!

H. G. OBERLIN.

Chorographie du Ban-de-la-Roche. in-4° et in-8°. Strasbourg 1806. — On y trouve le catalogue des plantes de la vallée de la Bruche et du massif du champ du feu.

WILLEMET.

Phytographie encyclopédique ou *Flore de l'ancienne Lorraine.* 3 vol. in-8°. Nancy 1805. — OEuvre indigeste.

BUCHOLZ (✝ en 1814).

Topographie de Wissembourg. in-4°. 1803. (Liste de quelques plantes des environs de cette ville).

F. C. GOCHNAT (✝ en 1815).

Dissertatio de Cichoraceis. in-4°. Argent. 1808. — Cette dissertation contient la figure du *Hier. collinum* GOCHNAT.

A. JACQUOT.

Topographie du canton de Gérardmer. Thèse inaugurale. in-4°. Strasbourg 1827. — On y trouve l'indication des plantes du *Hohneck.*

F. KIRSCHLEGER.

Catalogue des plantes les moins communes de l'Alsace : dans le volume suppl. de *l'Alsace*, par AUFSCHLAGER. Strasbourg, in-8°. 1828.

Statistique de la Flore de l'Alsace et des Vosges. 2 livraisons. in-4°. Mulhausen, chez Rissler 1831.

J. KUHN.

Description de Niederbronn. 1 vol. in-8°. Strasbourg 1835.— On y trouve une liste alphabétique des plantes les moins communes des environs de Niederbronn et de Bitsch.

JOURNAUX, ANNALES, RECUEILS PÉRIODIQUES, *contenant des observations et des notices sur les plantes de l'Alsace.*

Acta Helvetica. 9 vol. in-4°. 1751 — 1787.

NOTE. Le 2me vol., p. 131, contient un catalogue des graminées de la Suisse et des environs de Mülhausen en particulier, par J. HOFER, fils, (1755). C'est ici p. 152 qu'on trouve l'indication de l'*Hierochloa australis*, aux environs de Mülhausen et de Pulversheim.

Le 3me volume, p. 288, contient quelques observations critiques sur des plantes des environs de Bâle et de Montbéliard; le 5me vol., p. 3 et 405, des additions à l'énumération des plantes de la Suisse, par HALLER. On y trouve l'indication de quelques plantes des environs de Huningue et de Mülhausen. Le 6me vol., p. 1, 23, 79 et 124 contient encore des additions à la Flore helvétique.

Le 7me vol. contient quelques observations de WERNER DE LACHENAL sur le *Crassula rubens* L. (avec figure), des environs de Huningue; sur le *Selinum pyrenæum Gouan* (avec une excellente figure), trouvé par LACHENAL, au Bressoir ou Bludenberg, près de Sainte-Marie-aux-mines, et enfin, sur le *Selinum Chabræi, Jacq.*, que LACHENAL appelle avec CRANTZ: *Selinum carvifolium.* Dans le 8me vol. on trouve, p. 132, également quelques observations botaniques, par W. DE LACHENAL. Le 9me vol., ou plutôt

le 1[er] vol. des *nova Act. helv.* contient des observations très-intéressantes sur quelques Cichoracées (*Crepis*, *Hieracium*, etc.), des environs de Bâle, des Alpes et des Vosges.

Annuaire du Haut-Rhin, de l'an IV à l'an XI. — On y trouve l'indication de quelques plantes rares du Haut-Rhin, par S. Schauenbourg.

Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg. 1 vol. Notice sur le *Sedum repens*, par le prof. Nestler.

Flora, oder *Regensburger Zeitung.* 1835, n° 19. *Geographisch-botanische Beiträge zur Flora der Vogesen und des oberen Elsasses*, von Dr F. Kirschleger.

COLLECTIONS DE PLANTES SÈCHES.

NESTLER et MOUGEOT.

Stirpes cryptogamicæ Vogeso-rhenanæ. in-4°. 10 centuries. 1810 — 1835, chez les auteurs.

KNEIFF et MERKER.

Musci exsiccati. in-8°. Argentorat. 1827. Dix livraisons, de 25 espèces chacune.

MÉMOIRES SUR LES PLANTES USUELLES ET VÉNÉNEUSES DE L'ALSACE.

J. J. BOECKLER.

De neglecto remediorum vegetabilium circa Argentinam nascentium usu. in-4°. 2. *specimina.* Argentorat. 1732 — 1733.

GUÉRIN.

Dissertatio de vegetabilibus venenatis Alsatiæ. in-4°. Argentorat. 1766.

J. J. SPIELMANN.

De vegetabilibus venenatis Alsatiæ. in-4°. Argentorat. 1766.

Olerum argentinensium 2 fasciculi. in-4°. Argentorat. 1769 — 1770. — C'est l'histoire de presque toutes les plantes potagères cultivées aux environs de Strasbourg.

F. G. FAUDEL.

Dissertatio de viti-cultura richovillana. in-4°. Argentorat. 1780.

Die Giftpflanzen des Elsasses, durch einen Lehrer-Verein. in-8°. Strasburg 1825, bei Levrault, mit Kupfern.

J. L. STOLZ.

Historisch-topographische Notizen über den Rebbau und die Weine des Elsasses. in-8°. Strasburg, bei Heitz, 1828.

CATALOGUES DU JARDIN BOTANIQUE.

M. MAPPUS (pater, † en 1701).

Catalogus plantarum horti academici Argentenensis. in-18. Argentorat. 1691.

J. R. SPIELMANN († en 1783).

Prodromus Floræ argent. in-12. Argentorat. 1766.

D. VILLARS (né en 1745, † en 1814).

Catalogue méthodique des plantes du jardin de l'école de médecine de Strasbourg. in-8°. Strasbourg, chez Levrault. 1807, avec figures représentant : *Neckera hamulosa*, *Trematodon longicollum*, *Acorus gramineus*, Ait. *Kew.*, *Poa pratensis*, *Poa palustris*, *Iuncus triandrus*, Vill., *Celsia cretica*, *Carpesium abrotanoides*, *Viola grandiflora*, *cornuta*, *pumila* (*pratensis*, M. K.) et *calcarata*; *Selinum membranaceum*, Vill., *variété du Selinum Carvifolia*, L., à tige fortement ailée.

C. G. NESTLER (né en 1778, † en 1832).

Index plantarum quæ in horto acad. Argentinensi anno 1819 *viguerunt.*

MANUSCRITS.

MAUGE (Inspecteur-général des hôpitaux).

Histoire naturelle de la province d'Alsace. 2 vol. in-folio. (Manuscrit perdu)?

HÆNLE.

Kurze doch wahrhafte und gründliche Beschreibung derer Früchten und Getraide, auch übriger Feldgewächsen und Pflanzen, welche absonders in der Provinz Elsass gebauen werden. in-4°, mit colorirten Kupfern. (Bibliothèque de M. Burger, ancien conseiller de préfecture).

J. HERRMANN (né en 1738, † en 1800).

Flora alsatica, juxta species Linnæanas systematis sexualis, adjectis locis natalibus, et florescentiæ mense, digesta.

Argentorat. 1760. (Bibliothèque Herrmannienne de la faculté des sciences, n° 3217).

S. SCHAUENBOURG (✝ en 1813).

Recueil des plantes trouvées dans le département du Haut-Rhin. in 4°. Herrlisheim 1803, an XI. — Ce manuscrit est actuellement entre mes mains.

C. G. NESTLER.

Flora alsatica. in-4°. — Ce manuscrit, ainsi que l'herbier et toutes les notices de feu le prof. N. sur la Flore d'Alsace, se trouvent actuellement entre les mains de M. le docteur Mougeot, à Bruyères.

Ordinaire.

Liste inédite des plantes des environs de Belfort, adressée à la Société d'agriculture du département de la Seine.

Botanistes qui ont enrichi la Flore d'Alsace de leurs découvertes.

Parmi les morts nous citerons, depuis Herrmann :

MM. *de Montbrison*, ancien recteur de l'académie de Strasbourg.

S. Schauenbourg, de Herrlisheim (✝ en 1813).

L. de Beer, de Ribeauvillé (✝ en 1822).

F. Kneiff, pharmacien à l'hôpital civil de Strasbourg (✝ en 1832).

Geist, étudiant en théologie (✝ en 1824).

P. F. Bernard, ancien directeur des jardins du roi de Würtemberg, à Montbéliard.

Parmi les vivans :

MM. *G. Mühlenbeck*, D. M. à Mülhausen.

F. Süffert, pharmacien à Ribeauvillé.

F. Kampmann, pharmacien à Colmar.

Ed. Spach, aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle de Paris.

D. Buchinger, professeur au collége de Bouxwiller.

Blind, pasteur à Münster.

Nikless, pharmacien à Benfeld.

Billot, instituteur à Haguenau.

Schultz, pharmacien à Bitsch.

Luroth, D. M. à Bischwiller.

J. Kuhn, D. M. à Niederbronn.

Dittmar, pharmacien à Oberbronn.

Kossmann, fils, pharmacien à Neuf-Brisac.

Dänen, ancien aumônier des hussards de Chartres.

Griesbach, pharmacien à l'hôpital civil de Strasbourg.

Heiligenhöffel, pharmacien.

Paulian, garde-général des eaux et forêts à Ferrette en 1831.

M. Engelhardt et son épouse née Schweighæuser, à Strasbourg.

Hodel, fils, jardinier-fleuriste à Strasbourg.

Nap. Baumann, jardinier-fleuriste à Bollwiller.

Vulpius, ex-pharmacien à Müllheim (Bade).

Wetzel, propriétaire à Montbéliard.

J. Rœper, professeur à Bâle.

Lippold, ex-pasteur à Bischoffingen (Bade), traducteur du *Bon Jardinier*.

W. Schimper, aide - naturaliste au Muséum d'histoire naturelle de Strasbourg.

F. Lauth, D. M. à Strasbourg.

Fée, professeur de botanique à la faculté de médecine de Strasbourg.

A. Nestler, pharmacien à Strasbourg.

Schmidt, candidat en théologie.

Montandon, candidat en médecine.

Et. Geny, fils, jardinier à Strasbourg.

Moritz, pharmacien à Strasbourg.

TABLE DES FAMILLES ET DES GENRES.

Nota. Les genres, sans indication d'auteur, sont de Linné, et ceux imprimés en caractères romains ne sont pas admis dans ce *Prodrome*.

	Page
Abies, T.	154
Abiétinées. *Rich.*	153
Acer	19
ACÉRINÉES	19
Aceras. R. Br.	161
Achillea	60
Acinos, Mch.	125
Aconitum	4
Acorus	179
Actæa	4
Acrostichum, L.	217
Adianthum	217
Adonis	2
Adoxa	43
Ægopodium	47
Æsculus	19
Æthusa	46
Agrimonia	31
Agroprum, Gærtn.	191
Agrostemma, L. *vide* *Lychnis*	15
Agrostis	196
Aira	209
Ajuga	129
Alchemilla	31
Alectorolophus, *vide* *Rhinanthus*	117
Alisma	165
ALISMACÉES	155
Alliaria, Andr.	6
Allium	172
Alnus, T.,	148
Alopecurus	200
Alsine, L., v. *Stellaria*	16
Althæa	18
Alyssum	11
AMARANTHACÉES	130
Amaranthus	130
AMARYLLIDÉES	166
Amelanchier, Medik.	36
AMENTACÉES	147
AMPÉLIDÉES	19
Amygdalus	27
Anacamptis, Rich.	161
Anagallis	128
Anchusa	93
Andromeda	84
Andropogon	201
Androsace	129
Anemone	2

	Page
Anethum	44
Angelica	45
Anthemis	60
Anthericum	170
Anthoxanthum . . .	210
Anthriscus, Pers. . .	49
Anthyllis	22
ANTIRRHINÉES . .	102
Antirrhinum	103
Apargia, W. . . .	67
Apium	48
APOCYNÉES . . .	86
Aquilegia	4
Arabis	6
Arbutus	84
Archangelica, Hoffm.	45
Arctium	62
Arenaria	16
Aristolochia	144
ARISTOLOCHIÉES .	144
Armeniaca, T.	27
Arnica	56
Arnoseris, Gærtn. . .	66
Arrhenatherum, P. B.	210
AROIDÉES	179
Artemisia	61
ARTOCARPÉES . .	145
Arum	179
Arundo	211
Asarum	144
Asclepias	86
ASPARAGÉES . . .	167
Asparagus	167
Asperugo	94
Asperula	52
Aspidium, Sw. . . .	216
Asplenium	217
Aster	56
Astragalus	24
Astrantia	49
Athamantha	46
Atriplex	132
Atropa	98
Avena	209
Ballota	120
BALSAMINÉES . . .	20
Barbarea, R. Br. . .	6
Barkhausia, Mch. . .	67
Bartsia	116
Bellidiastrum, Mich. .	57
Bellis	57
BERBÉRIDÉES . . .	4
Berberis	4
Berteroa, DC. . . .	11
Berula, Koch . . .	47
Beta	133
Betonica	120
Betula, T.	147
Bétulinées	147
Bidens	61
Biscutella	9
Blechnum, Sw. . . .	215
Blitum	133
BORRAGINÉES . .	91

	Page
Borrago	94
Botrychium, Sw. . .	214
Brachypodium, P. B. .	191
Brassica	8
Briza	209
Bromus	206
Bryonia	36
Bunium	47
Buphthalmum	59
Bupleurum	47
Butomus	155
Buxus	139
Cacalia	54
Calamagrostis, Rth. .	198
Calamintha, Mch. . .	126
Calendula	62
Calla	179
Callitriche	37
Calluna, Salisb. . . .	85
Caltha	3
CALICIFLORES .	21
Camelina, Crantz . .	11
Campanula	81
CAMPANULACÉES .	79
Cannabis	145
CAPRIFOLIACÉES .	50
Capsella, Vent. . . .	10
Cardamine	6
Carduacées	62
Carduus, T.	63
Carex	184
CARIOPHYLLÉES .	41
Carlina	65
Carpesium	59
Carpinus	152
Carum	47
Castanea, T.	131
Caucalis	41
Centaurea	64
Centranthus, DC. . .	55
Centunculus	129
Cephalanthera, Rich. .	153
Cerastium	17
Cerasus, T.	28
CÉRATOPHYLLÉES .	39
Ceratophyllum . . .	39
Cerinthe	91
Cervaria, Riv. . . .	45
Ceterach, Bauh. . . .	215
Chærophyllum . . .	48
Chaiturus, Ehrh. . .	119
Chara	212
Cheiranthus	6
Chelidonium	5
CHÉNOPODÉES . .	131
Chenopodium	131
Chlora	90
Chondrilla	77
Chrysanthemum . . .	59
Chrysocoma	56
Chrysosplenium . . .	41
Cichoracées	66
Cichorium	66
Cicuta	48

	Page
Cineraria	55
Circæa	38
Cirsium, T.	63
CISTINÉES	11
Cistus	11
Cladium, Schr. . . .	181
Clematis	1
Clinopodium	127
Cochlearia	10
COLCHICACÉES . .	171
Colchicum	171
Colutea	24
Comarum	29
COMPOSÉES	54
CONIFÈRES	152
Conium	49
Convallaria	168
CONVOLVULACÉES.	91
Convolvulus	91
Conyza.	57
Corallorrhyza, Rupp. .	165
Coriandrum	43
Cornus	50
COROLLIFLORES.	85
Coronilla	24
Coronopus, DC. . .	9
Corrigiola	40
Corydalis, DC. . .	5
Corylus	151
Corynephorus, P. B. .	219
Cotonoaster, Méd. . .	35
Crassula	41
CRASSULACÉES . .	41
Cratægus	68
Crepis	68
Crocus	166
CRUCIFÈRES . .	6
Cucubalus	14
Cucumis	37
Cucurbita	37
Cupressus	153
Cupressinées	152
Cuscuta	91
Cydonia, T.	36
Cynanchum	86
Cynara, T.	64
Cynodon, Rich. . .	196
Cynoglossum, T. . .	97
Cynosurus	202
CYPÉRACÉES . . .	181
Cyperus	181
Cypripedium	165
Cytisus	22
Dactylis	203
Danthonia, DC. . .	205
Daphne	143
Datura	98
Daucus	43
Delphinium	4
Dentaria	7
Dianthus	14
DICOTYLÉDONES .	1
Dictamnus	22
Digitalis, T.	102

	Page
Digitaria, Scop. . . .	196
Diplopappus, Cass. . .	47
Diplotaxis, D. C. . .	8
Dipsacus	54
DIPSACÉES	53
Doronicum	56
Draba	10
Drepanophyllum, Hoffm.	48
Drosera	13
DROSÉRACÉES . .	13
Dryadées	28
Echinochloa, P. B. . .	197
Echinops	62
Echinospermum, Lehm.	94
Echium	92
Elatine	16
ÉLÉAGNÉES . . .	144
Elychrysum, G. . .	59
Elymus	194
Empetrum	88
Epilobium	37
Epipactis, Sw. . . .	164
Epipogium, Gm. . .	164
EQUISÉTACÉES . .	213
Equisetum	213
Eragrostis, Host. . .	207
Eranthis, Sal. . . .	3
ÉRICACÉES	83
Erica	85
Erigeron	57
Erinus	105
Eriophorum	164
Erodium, L'hér. . .	20
Erucastrum, Spenn. .	8
Ervum	28
Eryngium	49
Erysimum	7
Erythræa, Rich. . .	89
Eupatorium	54
Euphorbia	140
EUPHORBIACÉES .	139
Euphrasia, T. . . .	115
Evonymus	21
Exacum, Sm.	91
Faba, T.	25
Fagus, T.	150
Falcaria, *v. Drepanophyllum*	48
Farsetia, R. Br. . .	11
Festuca	203
Ficaria, *v. Ranunculus*	2
Ficus	145
Filago, *v. Gnaphalium*	58
Fœniculum, Ad. . .	47
FOUGÈRES	213
Fragaria	29
Fraxinus, T.	86
Fumaria, T.	5
FUMARIÉES . . .	5
Gagea, Salisb. . . .	171
Galanthus, ...	167

	Page
Galega	222
Galeobdolon, Huds	119
Galeopsis	120
Galium	51
Genista	21
Gentiana, T.	87
GENTIANÉES	87
Geracium, Rchbch.	76
GÉRANIACÉES	19
Geranium	19
Geum	28
Gladiolus	166
Glechoma	122
Gleditschia	27
Globularia	129
GLOBULARIÉES	129
Glyceria, R. Br.	207
Gnaphalium	58
Goodyera, R. Br.	163
GRAMINÉES	191
Gratiola	102
GROSSULARIÉES	42
Gymnadenia, Rich	159
Gypsophila	14
Habenaria, W.	162
Hedera	50
Helianthemum, C.	11
Helianthus	61
Heliotropium	91
Helleborus	4
Helosciadium, Koch	48
Hemerocallis	174
Hepatica, All.	2
Heracleum	44
Herminium, R. Br.	162
Herniaria	40
Hieracium	63
Hierochloa, Gm.	210
Himantoglossum, Spr.	159
Hippocrepis	24
Hippophaë	144
Hippuris	38
Holcus	211
Holosteum	16
Hordeum	194
Hottonia	127
Humulus	146
Hutschinsia, R. Br.	9
HYDROCHARIDÉES	155
Hydrocharis	155
Hydrocotyle	49
Hyoscyamus	98
Hyoseris	66
HYPÉRICINÉES	18
Hypericum	18
Hypochœris	76
Hyssopus	119
Iberis	10
Ilex	21
Illecebrum	40
Impatiens	20

	Page
Imperatoria	45
Inula	58
IRIDÉES	165
Iris	165
Isatis	9
Isnardia	38
Isoëtes	219
Jasione	79
JASMINÉES	85
JUGLANDÉES . . .	146
Juglans	146
JUNCÉES	175
Juncus	175
Juniperus	152
Kernera, Méd. . . .	10
Kœleria, Pers. . . .	209
LABIÉES	117
Lactucacées	66
Lactuca	77
Lamium	121
Lappa, T.	62
Lapsana	66
Larbrea, S[t]-Hil. . .	16
Larix, T.	154
Laserpitium	43
Lathrœa	110
Lathyrus, T.	26
Lavandula	123
Ledum	85

	Page
Leersia, Sw.	201
LÉGUMINEUSES . .	21
Lemma	180
LEMNACÉES . . .	180
LENTIBULARIÉES .	106
Leontodon	67
Leonurus	119
Lepidium	9
Leucoium	167
Levisticum, Koch . .	45
Libanotis, v. *Seseli* .	46
Ligustrum	85
LILIACÉES	169
Lilium	169
Limodorum, Sw. . .	165
Limosella	105
Linaria, T.	103
Lindernia, All. . . .	105
LINÉES	17
Linum	17
Listera, R. Br. . . .	163
Lithospermum . . .	92
Littorella	130
Lolium	195
Lonicera	50
LORANTHÉES . . .	51
Lotus	23
Lunaria	11
Lupinus	26
Luzula, DC.	177
Lychnis	15
Lycium	97
LYCOPODIACÉES .	219

Page

Lycopodium 219
Lycopsis 93
Lycopus 117
Lysimachia 128
LYTHRARIÉES . . 39
Lythrum 39

Malaxis, Sw. . . . 162
MALVACÉES . . . 17
Malva 17
Marrubium 119
Marsilea 218
Matricaria 60
Mayanthemum, Roth . 169
Medicago 22
Melampyrum 115
Melica 205
Melilotus, All. . . . 22
Melissa 126
Melittis 125
Mentha 123
Menyanthes 90
Mercurialis 142
Mespilus 35
Meum 46
Milium 199
Möhringia 15
Mönchia, *v. Sagina* . 15
Molinia, Schr. . . . 206
MONOCHLAMIDÉES 130
MONOCOTYLÉDO-NES 155
Monotropa 85

Page

Montia 40
Moricandia, DC. . . 8
Morus 145
Muscari, T. 171
Myagrum, DC. . . 9
Myosotis 94
Myosurus 220
Myricaria, *v. Tamarix* 40
Myriophyllum . . . 39
Myrrhis, Scop. . . . 49

Narcissus 166
Nardus 211
Nasturtium, R. Br. . 6
Nayas 39
Neottia, Sw. 163
Neslia, Desv. . . . 9
Nicotiana 98
Nigella 4
Nigritella, Rich. . . 159
Nuphar, Sm. 5
Nymphæa 4
NYMPHÆACÉES . . 4

Ocymum 127
Odontites, *v. Euphrasia* 115
Oenanthe 46
Oenothera 38
OMBELLIFÈRES . . 43
ONAGRAIRES . . . 37
Onobrychis, DC. . . 24

	Page
Ononis	22
Onopordon	63
Ophioglossum . . .	213
Ophrys	161
ORCHIDÉES . . .	159
Orchis	159
Oreoselinum, Clus. v. *Peucedanum* . . .	45
Origanum	127
Ornithogalum . . .	172
Ornithopus	24
Orobanche	106
OROBANCHÉES . .	106
Orobus	26
Osmunda	214
Oxalis	20
Oxycoccus, v. *Vaccinium*	83

Panicum	200
Papaver	5
PAPAVÉRACÉES . .	5
Parietaria	145
Paris	168
Parnassia	13
PARONYCHIÉES . .	40
Pastinaca	44
Pedicularis	116
Peplis	40
Persica	37
Petasites, v. *Tussilago*	55
Petroselinum, Hoffm.	48

	Page
Peucedanum	44
Phalangium, Lam. . .	170
Phalaris	201
Phaseolus	26
Phleum	200
Physalis	98
Phyteuma	80
Phytolacca	133
Picris	67
Pilularia	218
Pimpinella	47
Pinguicula	105
Pinus, T.	153
Pisum	26
PLANTAGINÉES . .	130
Plantago	130
Platanthera, Rich. .	159
Platanus	152
Platyspermum, Koch	83
Poa	207
Podospermum, DC. .	79
Polemonium	91
Polycarpon	41
Polycnemum	131
Polygala	13
POLYGALÉES . . .	13
POLYGONÉES . .	133
Polygonum	136
Polypodium	216
Pomacées	35
Populus	135
Portulacca	40
PORTULACÉES . .	40

	Page
POTAMÉES	156
Potamogeton	156
Potentilla	30
Poterium	31
Prenanthes	77
Primula	128
PRIMULACÉES . .	127
Prismatocarpus, L'Her.	80
Prunella	126
Prunus	27
Pteris	215
Pulmonaria	92
Pulsatilla, v. *Anemone*	2
Pyrethrum, Hall. . .	59
Pyrola	84
Pyrus	35
Quercinées	150
Quercus	151
Radiola, v. *Linum* . .	17
Ranunculus	2
Raphanus	8
Rapistrum, Boerh. . .	9
RENONCULACÉES .	1
Reseda	12
RÉSÉDACÉES . . .	12
Rhamnus	21
RHINANTHACÉES .	110
Rhinanthus	117
Rhodiola, v. *Sedum* .	41
RHYZOSPERMES . .	217
Ribes	42
Ricinus	139
Robinia	24
Rosa	31
ROSACÉES	27
Rosées	31
Rosmarinus	118
Rubia	51
RUBIACÉES . . .	51
Rubus	29
Rumex	133
Ruppia	158
Ruta	20
RUTACÉES	20
Sagina	15
Sagittaria	156
Salicinées	148
Salix	148
Salvia	118
Salvinia	218
Sambucus	50
Samolus	129
Sanguisorba	31
Sanicula	49
SANTALACÉES . .	143
Saponaria	14
Satureia	133
Satyrium, v. *Orchis*, etc.	159
Saxifraga	43
SAXIFRAGÉES . . .	42

Page
Scabiosa 53
Scandix 49
Scheuchzeria 156
Schœnus 181
Scilla 170
Scirpus 182
Scleranthus 41
Sclerochloa, P. B. . . 202
Sclerophyllum, Gaud. 67
Scolopendrium . . . 215
Scorzonera 79
Scrophularia 105
Scutellaria 126
Secale 193
Sedum 41
Selinum 45
Semperpivum 42
Senebiera, Poir. . . 9
Senecio 35
Serapias, v. *Epipactis* et
Cephalanthera . . . 163
Serratula 63
Seseli 46
Sesleria, Ard. . . . 202
Setaria 199
Sherardia 52
Sibbaldia 31
Silaus, Bess. . . . 46
Silene 15
Silybum, Gært. . . 63
Sinapis 8
Sisymbrium 6
Sium 47

Page
SOLANÉES 97
Solanum 97
Solidago 57
Sonchus 78
Sorbus 36
Sorghum 202
Sparganium 180
Spartium, v. *Cytisus* . 22
Spergula 16
Spinacia 132
Spirœa 28
Spiranthes, Rich. . . 162
Stachys 122
Staphylea 21
Stellaria 16
Stellera 143
Stipa 199
Stratiotes 155
Streptopus 163
Struthiopteris 214
Swertia 89
Symphytum 93
Syringa 85

Tamarix 40
Tamus 169
Tanacetum 61
Taraxacum 77
Taxus 162
Teesdalia, B. Br. . . 10
Teucrium 119
THALAMIFLORES . 1
Thalictrum 1

	Page
Thesiam	143
Thlaspi	10
Thrincia, Roth . .	66
Thuja	153
THYMÉLÉES . . .	143
Thymus	125
Tilia	18
TILIACÉES	18
Tofieldia, Huds. . .	175
Tordylium	44
Torylis, Ad.	44
Tormentilla	29
Tragopogon	79
Trapa . , ...	38
Trifolium	23
Triglochin	156
Trigonella	24
Trinia	48
Triodia	205
Triticum	192
Trollius	3
Tulipa	169
Turritis	7
Tussilago	55
Typha	179
TYPHACÉES . . .	179
Ulex	21
Ulmus	147
Urtica	146
URTICÉES	145
Utricularia	106
Uvularia, v. *Streptopus*	168
VACCINIÉES . . .	83
Vaccinium	83
Valeriana	53
Valerianella	53
VALÉRIANÉES . .	53
Veratrum	174
Verbascum	96
Verbena	127
Veronica	110
Viburnum	50
Vicia	25
Villarsia, Vent. . .	90
Vinca	86
Viola	12
Viscum	51
Vitis	19
Vulpia, Gm. . . .	203
Xanthium	146
Zannichellia	158
Zea	211